



PROGRAMMA DI NORMAZIONE NAZIONALE

(2018)

NATIONAL WORK PROGRAMME

(2018)

PROGRAMMA DI NORMAZIONE NAZIONALE

Il documento contiene l'elenco delle norme nazionali in fase di elaborazione presso l'UNI (Norme: UNI, UNI/TS e UNI/TR). Esso viene aggiornato ogni tre mesi. Per eventuali informazioni potete contattare: normazione@uni.com

NATIONAL WORK PROGRAMME

The document contains the list of national standards under development by UNI (Standards: UNI, UNI/TS and UNI/TR). It is updated every three months. For further information please contact: normazione@uni.com

**Elenco Commissioni Tecniche UNI
UNI - List of Technical Committees**

UNI/CT 002	Acustica e vibrazioni	Acoustic and vibration
UNI/CT 003	Agroalimentare	Agro-food
UNI/CT 004	Ambiente	Environment
UNI/CT 005	Apparecchi di sollevamento e relativi accessori	Cranes, lifting platforms and related accessories
UNI/CT 006	Attività professionali non regolamentate	Non-regulated professional activities
UNI/CT 007	Calzature	Footwear
UNI/CT 008	Carta	Paper
UNI/CT 009	Cemento, malte, calcestruzzi e cemento armato	Cement, mortar, concrete, and reinforced concrete
UNI/CT 010	Commercio	Commerce
UNI/CT 011	Comportamento all'incendio	Fire behaviour
UNI/CT 012	Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture	Road building and equipment, and civil works
UNI/CT 013	Cuoio, pelli e pelletteria	Leather and leather goods
UNI/CT 014	Documentazione e informazione	Documentation, automatic and multimedia information
UNI/CT 015	Ergonomia	Ergonomics
UNI/CT 016	Gestione per la qualità e tecniche di supporto	Quality management and supporting technologies
UNI/CT 017	Gomma	Rubber
UNI/CT 018	Imballaggi	Packaging
UNI/CT 019	Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi simili	Lifts, escalators, moving walks
UNI/CT 020	Impianti ed attrezzi sportivi e ricreativi	Sport and recreational facilities and equipments
UNI/CT 021	Ingegneria strutturale	Structural engineering
UNI/CT 022	Legno	Wood
UNI/CT 023	Luce e illuminazione	Light and lighting
UNI/CT 024	Macchine utensili	Machine tools
UNI/CT 025	Manutenzione	Maintenance
UNI/CT 026	Metalli non ferrosi	Non Ferrous Metals
UNI/CT 027	Metrologia	Metrology
UNI/TC 028	Mobili	Furniture
UNI/CT 029	Nanotecnologie	Nanotechnologies
UNI/CT 030	Navale	Ships, crafts and marine technology
UNI/CT 031	Organi meccanici	Mechanical components
UNI/CT 032	Pompe e piccole turbine idrauliche	Pumps and hydraulic turbines
UNI/CT 033	Prodotti, processi e sistemi per l'organismo	Products, processes and systems for building
UNI/CT 034	Protezione attiva contro gli incendi	Fire fighting

UNI/CT 035	Protezione dei materiali metallici contro la corrosione	Protection of metallic materials against corrosion
UNI/CT 036	Prove non distruttive	Non-destructive testing
UNI/CT 037	Recipienti per il trasporto di gas compressi, disciolti o liquefatti (Bombole)	Compressed, dissolved or liquefied gas transport cylinders
UNI/CT 038	Responsabilità sociale delle organizzazioni	Social responsibility
UNICT/ 039	Saldature	Welding
UNI/CT 040	Servizi	Services
UNI/CT 041	Settore Aerospaziale e difesa	Aerospace and Defence Sector
UNI/CT 042	Sicurezza	Safety
UNI/CT 043	Sicurezza della società e del cittadino	Societal and citizen security
UNI/CT 044	Tecnologie Biomediche e diagnostiche	Biomedical and diagnostic technologies
UNI/CT 045	Tecnologie nucleari e radioprotezione	Nuclear energy
UNI/CT 046	Tessile e abbigliamento	Textile and clothing apparels
UNI/CT 047	TPD e GPS Documentazione, specificazione e verifica geometriche dei prodotti	Dimensional and geometrical product specifications and verification
UNI/CT 048	Trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche	Fluid power systems
UNI/CT 049	Trasporti interni	Internal transport
UNI/CT 050	Trasporto guidato su ferro	Railways
UNI/CT 052	Valutazione della conformità	Conformity assessment
UNI/CT 053	Valvole industriali	Industrial valves
UNI/CT 054	Vetro	Glass
UNI/CT 055	Metrologia della portata, pressione e temperatura	Metrology of flow rate, pressure and temperature
UNI/CT 056	Idrogeno	Hydrogen
Elenco degli Enti Federati List of Affiliated Bodies		
UNI/CT 100	CIG - Comitato Italiano Gas	CIG - Italian Gas Committee
UNI/CT 200	CTI - Comitato Termotecnico Italiano	CTI - Italian Thermotechnical Committee Energy and Environment
UNI/CT 300	CUNA - Commissione Tecnica di Unificazione nell'Autoveicolo	CUNA - Standards Body for Road Vehicles
UNI/CT 400	UNICHIM - Associazione per l'Unificazione nel settore dell'Industria Chimica	UNICHIM - Italian National Association for Chemicals Standardization
UNI/CT 500	UNINFO - Tecnologie Informatiche e loro applicazioni	UNINFO - Standards for the Information Technology and related applications
UNI/CT 600	UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche	UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardization
UNI/CT 700	UNSIDER – Ente Italiano di Unificazione Siderurgica	UNSIDER - Italian Body for the Standardization of the Iron and Steel Industry

Organo Tecnico: Technical body:	Sistemi schermanti (misto Acustica e vibrazioni/Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture)		
UNI/CT 002/GL 06	Road traffic noise reducing devices (Join Working Group Acoustics and vibrations/Road construction and civil engineering works)		


<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1601688	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	24-05-16	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	24-11-17
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Acustica - Marcatura CE dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>Il rapporto tecnico si propone come linea guida per l'applicazione della marcatura CE ai sensi della legislazione vigente sui prodotti da costruzione che costituiscono dei dispositivi di riduzione del rumore da traffico stradale in conformità alle prove elencate nell'appendice ZA della nuova UNI EN 14388:2015 armonizzata alla Direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione (CPD).</p> <p>Il presente rapporto tecnico si applica a tutti i tipi di sistemi antirumore definiti dalla UNI 11160.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Acoustics - CE marking of road traffic noise reducing devices
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>The technical report is intended as a guideline for the application of the CE marking in accordance with current legislation on construction products that constitute the road traffic noise reduction devices according to the tests listed in Appendix ZA of new EN 14388:2015 harmonized to Directive 89/106 / EEC on construction products (CPD).</p> <p>This technical report applies to all types of anti-noise systems defined by UNI 11160.</p>
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	UNI/CT 012	Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture	
--------------------------------------	------------	---	---

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Indicazioni operative per la redazione delle informazioni sulle emissioni acustiche delle macchine

UNI/CT 002/GL 37

Operational guidelines for editing information about noise emission of machines

Codice Progetto
Project number

UNI1601918

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Acustica – Indicazioni operative per la redazione delle informazioni sulle emissioni acustiche delle macchine

Sommario italiano

Il rapporto tecnico fornisce indicazioni operative per la redazione delle informazioni sulle emissioni acustiche delle macchine e un formato per facilitare i fabbricanti delle macchine a riportare nel manuale d'uso del proprio prodotto informazioni in conformità alla legislazione vigente.

Il rapporto tecnico si applica alle macchine soggette alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e alla Direttiva 2000/14/CE per quelle destinate a funzionare all'aperto.

Title

Acoustics - Operational guidelines for editing information about noise emission of machines

Summary

The technical report provides a operational guidance for editing information about noise emissions of machines and produces a format to facilitate the manufacturers to report in the user guide the information in accordance with current legislation.

The technical report applies to machines subject to the Machinery Directive 2006/42 / EC and Directive 2000/14 / EC for outdoor equipment.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Gestione del rumore di cantiere in ambito urbano

UNI/CT 002/GL 39

Construction noise management in urban environment

Codice Progetto
Project number

UNI1602830

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-17

Data obiettivo
Target date

15-09-18

Titolo italiano

Acustica – Gestione e monitoraggio del rumore di cantiere in ambito urbano

Sommario italiano

La norma fornisce indicazione sull'individuazione dei principali eventi del cantiere urbano che generano rumore, sulla stima previsionale dell'impatto, sulle misure mitigative da adottarsi, sui controlli da effettuarsi, sulle misure compensative e di informazione ai cittadini e sulle modalità più efficaci di monitoraggio.

La norma si applica all'ambito urbano, in quanto questa è la situazione più comune e significativa di impatto da rumore di cantiere. Le indicazioni fornite da questa norma possono essere estese anche a situazioni di territorio non urbano, ma con attività cantieristiche molto prossime alla facciata degli edifici.

La norma non tratta gli effetti del rumore re-irradiato generato da vibrazioni) per il quale si rimanda alla UNI 9614.

Title

Acoustics - Management and monitoring of construction site noise in urban areas

Summary

The standard provides details on the identification of the main events of the urban construction site that generate noise, on preventive impact studies, on mitigation measures to be adopted, on the verifications, on compensative measures and information to citizens and on the most effective methods of monitoring .

The standard applies to the urban environment, as this is the most common and significant situation of the construction site noise impact. The indications given in this standard may also be extended to non-urban land situations, but with building façade very close to the site activities.

The standard does not address the effects of re-radiated noise (generated by vibration) for which please refer to UNI 9614.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Revisione della UNI 11532:2014 (misto Acustica e Vibrazioni/Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio)		
UNI/CT 002/SC 01/GL 07	Revision of UNI 11532:2014 (joint working group Acoustics and vibrations/Products, processes and systems for buildings)		

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603377	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	25-08-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	25-02-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati – Metodi di progettazione e tecniche di valutazione – Parte 2: Settore scolastico
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma definisce i descrittori acustici che rappresentano la qualità acustica, ed i valori di riferimento per il settore scolastico – comunicativo/collettivo - collettivo – piccole sale conferenze e/o polifunzionali.</p> <p>Per i metodi di previsione e di verifica si rimanda alla parte 1 della presente norma.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Internal acoustical characteristics of confined spaces – Design methods and evaluation techniques - Part 2: School
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>The standard defines the acoustic descriptors suitable to represent the acoustic quality, and reference values for the school - communicative / collective - collective - small conference and / or polyfunctional conference rooms.</p> <p>For the prediction methods and the evaluation techniques, please refer to Part 1 of this Standard.</p>
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Vibrazioni di elementi e macchine di impianti

Vibration of facilities elements and machinery

UNI/CT 002/SC 02/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1603951

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Vibrazioni emessa da macchine verso edifici. Metodi di misura per la caratterizzazione sperimentale in laboratorio ed in campo

Sommario italiano

La norma definisce i metodi e la strumentazione per la misurazione dei parametri dinamici caratteristici delle macchine, che sono necessari per il corretto dimensionamento dei collegamenti fra macchine, impianti ed edificio al fine di progettare gli accorgimenti per la mitigazione del disturbo di natura vibratoria ed acustico negli edifici e degli effetti delle vibrazioni sugli edifici stessi.

Title

Vibrations emitted from machines to buildings. Measurement methods for experimental characterization in laboratory and in field.

Summary

The standard defines the methods and the instrumentation for the measurements of the dynamic parameters of the machines, which are necessary for a proper design of the connections between the machines, the facilities, the plants and the buildings, in order to project the arrangements for the reduction of the vibroacoustic annoyance in the buildings and the effects of the vibrations on the buildings.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Oli, grassi animali e vegetali e loro sottoprodotti, semi e frutti oleaginosi
UNI/CT 003/GL 18	Oils, animal and vegetable fats and their by-products, seeds and oleaginous fruits

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604210	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	27-02-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	27-08-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di palmisto raffinato ottenuto dal seme dei frutti di <i>Elaeis guineensis</i> - Caratteristiche e metodi di analisi
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma stabilisce le caratteristiche e i metodi di analisi dell'olio di palmisto raffinato ottenuto dal seme dei frutti di <i>Elaeis guineensis</i> ad uso alimentare.
--------------------------	--

<i>Title</i>	Animal and vegetable fats and oils - Refined palm kernel oil obtained from the kernel of the fruits of <i>Elaeis guineensis</i> - Characteristics and analytical methods
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard specifies the characteristics and analytical methods of the refined palm kernel oil obtained from the kernel of the fruits of <i>Elaeis guineensis</i>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Oli, grassi animali e vegetali e loro sottoprodotti, semi e frutti oleaginosi
UNI/CT 003/GL 18	Oils, animal and vegetable fats and their by-products, seeds and oleaginous fruits

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604211	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	27-02-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	27-08-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di palma raffinato ottenuto dai frutti di <i>Elaeis guineensis</i> - Caratteristiche e metodi di analisi
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma stabilisce le caratteristiche e i metodi di analisi dell'olio di palma raffinato ottenuto dai frutti di <i>Elaeis guineensis</i> ad uso alimentare
--------------------------	---

<i>Title</i>	Animal and vegetable oils and fats and derived products - Refined Palm oil obtained from the fruits of <i>Elaeis guineensis</i> - Characteristics and analytical methods
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard specifies the characteristics and analytical methods of the refined Palm oil obtained from the fruits of <i>Elaeis guineensis</i> for use in food.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Oli, grassi animali e vegetali e loro sottoprodotti, semi e frutti oleaginosi
UNI/CT 003/GL 18	Oils, animal and vegetable fats and their by-products, seeds and oleaginous fruits

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604212	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	27-02-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	27-08-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Oli e grassi vegetali ed animali e derivati - Olio di colza raffinato ottenuto dai semi di Brassica (Brassica napus L., Brassica campestris L., Brassica rapa L., Brassica juncea L. Brassica tournefortii Gouan) a basso contenuto di erucico (olio di canola) - Caratteristiche e metodi di analisi"
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La norma stabilisce le caratteristiche e i metodi di analisi dell'olio di colza raffinato per uso alimentare.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Animal and vegetable oils and fats and derived products – Rapeseed refined oil obtained from seeds of Brassica (Brassica napus L., Brassica campestris L., Brassica rapa L., Brassica juncea L. Brassica tournefortii Gouan) with low erucic content (canola oil) - Characteristics and analytical methods
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard establishes the characteristics and methods of analysis of refined rapeseed oil for food use.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Ortofrutticoli freschi

Technical body:

Fresh fruit and vegetables

UNI/CT 003/SC 03

Codice Progetto
Project number

UNI1604373

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Frutta e ortaggi - Conservazione in atmosfera controllata - Requisiti tecnici

Sommaro italiano

La norma ha lo scopo di definire i requisiti tecnici per la progettazione, installazione ed esercizio dei sistemi di conservazione in atmosfera controllata. La presente norma si applica a diverse specie vegetali.

Non si applica a prodotti conservati in atmosfera modificata o protettiva.

Title

Fruit and vegetables – Preservation in controlled atmosphere - Technical requirements

Summary

This standard defines the technical requirements for the design, installation and operation of controlled atmosphere storage systems. This standard applies to different plant species. It does not apply to

products stored in modified or protective atmosphere.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Latte e derivati

Technical body:

Milk and milk products

UNI/CT 003/SC 09

Codice Progetto
Project number

UNI1604278

Data di messa allo studio
Starting date

09-03-18

Data obiettivo
Target date

09-09-19

Titolo italiano

Metodo per la determinazione del contenuto di crosta nei formaggi grattugiati a pasta dura e lunga maturazione, prodotti da latte vaccino crudo

Sommaro italiano

La norma descrive il metodo per la determinazione del contenuto di crosta nel formaggio grattugiato, mediante analisi in elettroforesi capillare. La norma è adatta per formaggi grattugiati duri, con maturazione superiore a 9 mesi, prodotti da latte vaccino crudo. La determinazione si basa sul rapporto tra la frazione alfa-s2' caseina e il peptide (f 88-199) della alfa-s1 caseina che, durante la maturazione del formaggio, subiscono un differente accumulo nelle crosta e nella pasta.

Title

Method for the determination of rind content in grated long ripened hard cheese produced with raw bovine milk

Summary

This standard describes the method for measuring the content of rind in grated cheese, using capillary electrophoresis (CZE). This standard is applicable to grated hard cheese, produced with raw milk

and ripened more than 9 months. The determination is based on the ratio between alfa-s2' casein and the peptide (f 88-199) of alfa-s1 casein that, during ripening, undergo a different rate of accumulation in rind and in cheese.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Latte e derivati

UNI/CT 003/SC 09

Milk and milk products

Codice Progetto
Project number

UNI1604279

Data di messa allo studio
Starting date

09-03-18

Data obiettivo
Target date

09-09-19

Titolo italiano

Metodo di estrazione per l'analisi del contenuto in lattosio, glucosio e galattosio dei formaggi molli, freschi ed erborinati

Sommario italiano

La specifica tecnica descrive la procedura di estrazione per l'analisi del contenuto in lattosio, glucosio e galattosio, nei formaggi freschi, molli ed erborinati. La specifica tecnica costituisce un ampliamento del campo di applicazione della UNI/TS 11687 che era specifica per i formaggi duri a lunga maturazione. Come la UNI/TS 11687, è applicabile a formaggi il cui processo tecnologico ha determinato una naturale riduzione del lattosio presente nel latte e una successiva metabolizzazione sia di galattosio che di glucosio ad opera della microflora. Non è adatta per prodotti in cui la riduzione del lattosio è stata ottenuta mediante azione enzimatica della beta-galattosidasi aggiunta e, di conseguenza, contengono elevate concentrazioni sia di glucosio che di galattosio. La validazione è stata effettuata in un unico laboratorio.

Title

Extraction method for the analysis of lactose, glucose and galactose in soft, fresh and blue cheeses

Summary

This technical specification describes the extraction procedure for analyzing the content of lactose, glucose and galactose in fresh, soft and blue cheeses. This technical specification widens the application field of UNI/TS 11687 that was restricted to hard and long ripened cheese. Similarly to UNI/TS 11687, it is applicable to cheese in which both the reduction of lactose and the further metabolization of glucose and galactose, naturally occurred during the technological process by the action of microflora. It is not applicable to dairy products in which the lactose hydrolysis has been obtained by the addition of the beta-galactosidase enzyme, and consequently contain high concentration of glucose and galactose. The method has been validated by only one laboratory.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Latte e derivati

Technical body:

Milk and milk products

UNI/CT 003/SC 09

Codice Progetto
Project number

UNI1604453

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Caseine e caseinati - Determinazione del contenuto di grasso - Metodo gravimetrico (Metodo di riferimento)

Sommario italiano

La norma specifica il metodo di riferimento per la determinazione del contenuto di grasso di tutti i tipi di caseine e caseinati.

Title

Caseins and caseinates -- Determination of fat content -- Gravimetric method (Reference method)

Summary

This International Standard specifies the reference method for the determination of the fat content of all types of caseins and caseinates.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 5543:2004



Organo Tecnico:

Latte e derivati

Technical body:

Milk and milk products

UNI/CT 003/SC 09

Codice Progetto
Project number

UNI1604454

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Latte e prodotti del latte - Campionamento - Ispezione per attributi

Sommaro italiano

La norma specifica i piani di campionamento per l'ispezione per attributi del latte e dei prodotti del latte. È destinata ad essere utilizzata per scegliere una dimensione del campione per qualsiasi situazione in cui è necessario misurare la conformità a una specifica di un lotto di un prodotto del latte mediante l'esame di un campione rappresentativo.

Title

Milk and milk products -- Sampling -- Inspection by attributes

Summary

This International Standard specifies sampling plans for the inspection by attributes of milk and milk products. It is intended to be used to choose a sample size for any situation where it is required to measure the conformity to a specification of a lot of a dairy product by examination of a representative sample.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 5538:2004



Organo Tecnico:

Qualità del PET

Technical body:

PET quality

UNI/CT 003/SC 52/GL 07

Codice Progetto
Project number

UNI1602866

Data di messa allo studio
Starting date

29-03-17

Data obiettivo
Target date

29-09-18

Titolo italiano

Condizionamento alimentare - Requisiti degli imballaggi primari di PET destinati a contenere le bevande

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti minimi degli imballaggi primari monouso di PET intesi come bottiglie ottenute con polimero vergine, con polimero riciclato (R-PET) o con miscela dei due.

Essa si applica alle acque minerali naturali, di sorgente e destinate al consumo umano, alle bevande addizionate e non di anidride carbonica, ai succhi e ai nettari di frutta, al latte ed alle bevande a base di latte. La norma non si applica agli imballaggi primari destinati a contenere bevande alcoliche e bevande imbottigliate a caldo.

Title

Food packaging - Requirements for primary PET packaging intended to contain drinks

Summary

This standard specifies the minimum requirements of primary packaging (PET bottles) made of virgin polymer (PET), or recycled polymer (R-PET) or mixture of PET and R-PET.

It applies to natural mineral waters, spring waters, waters for human consumption, carbonated and not carbonated drinks, juices and nectars, milk and milk-based drinks.

This standard is not be applied to primary packaging (PET bottles) for alcoholic drinks and for drinks bottled at high temperature.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Macchine ed impianti per l'industria alimentare e la ristorazione collettiva

Machinery intended for use in foodstuffs industry and mass catering

UNI/CT 003/SC 53

Codice Progetto
Project number

UNI1602580

Data di messa allo studio
Starting date

17-01-17

Data obiettivo
Target date

17-07-18

Titolo italiano

Apparecchi per la preparazione e la distribuzione di bevande calde per esercizi commerciali e comunità - Metodi di prova e limiti di migrazione di piombo e nichel

Sommario italiano

La presente norma stabilisce i limiti di migrazione di piombo e nichel e i metodi di prova per gli apparecchi per la preparazione di bevande calde e per i distributori automatici di bevande calde, nel testo indicati come apparecchi, utilizzati negli esercizi commerciali e nelle comunità, inclusi apparecchi self-service.

Title

Appliances for the production and dispense of hot beverages for use in commercial and communities -Test methods and migration limits of lead and nickel

Summary

This standard specifies migration limits of lead and nichel in appliances for the production and dispense of hot beverages for public catering.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Ristorazione fuori casa

Technical body:

Food service outside the home

UNI/CT 003/SC 56

Codice Progetto
Project number

UNI1604069

Data di messa allo studio
Starting date

13-02-18

Data obiettivo
Target date

13-08-19

Titolo italiano

Servizi di ristorazione collettiva – Requisiti minimi per la progettazione di capitolato di appalto e disciplinare

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti tecnici minimi che devono essere contenuti nel capitolato di appalto e disciplinare per l'affidamento dei servizi relativi alla ristorazione collettiva.

La presente norma non si applica alle attività connesse ai servizi di ristorazione collettiva, relative alla progettazione e all'esecuzione di lavori strutturali ed impiantistici.

Title

Food services - Minimum requirements for the drafting of specifications, tendering notifications and regulations

Summary

This standard specifies the minimum technical requirements that shall be contained in the tendering notifications and regulations for the reliance on food services.

This standard does not apply to activities related to food services, concerning design and execution of structural and plant works.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Qualità dell'aria (misto Ambiente/UNICHIM)

Technical body:

Air quality

UNI/CT 004/GL 04

Codice Progetto
Project number

UNI1603000

Data di messa allo studio
Starting date

20-04-17

Data obiettivo
Target date

20-10-18

Titolo italiano

Misure alle emissioni - Determinazione della silice libera cristallina nei flussi gassosi convogliati - Metodo per diffrazione a raggi X

Sommaro italiano

La presente norma descrive un metodo che prevede il prelievo su membrane filtranti del materiale particellare presente nei flussi convogliati di aeriformi, e l'analisi in diffrattometria dei raggi X per la determinazione quantitativa del contenuto di quarzo e cristobalite (silice libera cristallina) nel campione. Il metodo è applicabile a contenuti di silice di circa 0,02 microgrammi al millimetro quadro di superficie impolverata.

Title

Emissions measurement - Determination of silica in conveyed gas flows - X-ray diffraction method

Summary

This Standard describes a method for sampling air in ducts on filtering membranes and analysis of the dust collected by X-Ray diffraction to determine the content of quartz and cristobalite (free crystalline silica) in the sample. The method is applicable for silica content of about 0.02 micrograms per square millimeter of dust surface.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Materiali da recupero di pneumatici fuori uso

Technical body:

Materials from End of life tyres

UNI/CT 004/GL 14

Codice Progetto
Project number

UNI1603985

Data di messa allo studio
Starting date

30-01-18

Data obiettivo
Target date

30-07-19

Titolo italiano

Materiali da recupero di Pneumatici Fuori Uso - Sistemi di pulizia e lavaggio dei PFU

Sommaro italiano

Il Rapporto Tecnico si applica ai Pneumatici Fuori Uso (PFU) utilizzati per la produzione di Gomma Vulcanizzata Granulare (GVG).

Il Rapporto Tecnico descrive i sistemi utilizzati per la pulizia e il lavaggio dei PFU finalizzati alla rimozione delle impurità degli stessi.

Title

Materials derived from End of Life Tyres - Cleaning and washing systems

Summary

This Technical Report applies to the End of Life Tyres (ELTs) that are used to produce Vulcanized Rubber Granulates (GVG).

This technical report describes the cleaning and washing systems for the removal of impurities from ELTs.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Materiali da recupero di pneumatici fuori uso

UNI/CT 004/GL 14

Materials from End of life tyres

Codice Progetto
Project number

UNI1603986

Data di messa allo studio
Starting date

30-01-18

Data obiettivo
Target date

30-07-19

Titolo italiano

Materiali da recupero di Pneumatici Fuori Uso - Gomma Vulcanizzata Granulare (GVG) - Test di cessione per la determinazione della compatibilità ambientale

Sommario italiano

La presente Specifica Tecnica si applica alla Gomma Vulcanizzata Granulare (GVG) ottenuta dal recupero di Pneumatici Fuori Uso. Al fine di accertare la compatibilità ambientale della GVG, la presente Specifica Tecnica definisce un test di cessione in acqua che permette la determinazione del rilascio di metalli pesanti e del Carbonio Organico Disciolto (COD). La presente Specifica Tecnica definisce anche un metodo per determinare il contenuto di alogeni organici estraibili.

Title

Materials obtained from End of Life Tyres - Vulcanized Rubber Granulates (GVG) - Leaching test for assessing the environmental compatibility

Summary

This Technical Specification applies to vulcanized rubber granulates (GVG) that derive from the recovery of End of Life Tyres (ELT). To assess the environmental compatibility of GVG, a leaching test for the determination of heavy metals and Dissolved Organic Compounds (COD) in water is described in this Technical Specification. This Technical Specification also defines a test method to determine the Extractible Organic Halides in GVG.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Educatore del gesto grafico

Technical body:

Educator of graphic gesture

UNI/CT 006/GL 21

Codice Progetto
Project number

UNI1601966

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Educatore del gesto grafico - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti per gli educatori del gesto grafico, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).

Title

Non-regulated professions - Educator of graphic gesture - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the Educator of graphic gesture, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Formatore di management

Technical body:

Management trainer

UNI/CT 006/GL 23

Codice Progetto
Project number

UNI1603736

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate

Formatore di management

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti per il Formatore di management, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).

Title

Non-regulated professions

Management Trainer

Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the management Trainer, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Figure professionali nell'ambito del meeting management

UNI/CT 006/GL 24

Professionals of meeting management

Codice Progetto
Project number

UNI1604112

Data di messa allo studio
Starting date

30-01-18

Data obiettivo
Target date

30-07-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Figure professionali operanti nell'ambito del meeting management - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

L'attività normativa si prefigge lo scopo di diffondere le competenze professionali richieste per progettare, organizzare, gestire e valutare i convegni di tutte le tipologie al fine di:

- migliorare le conoscenze professionali e le competenze richieste per progettare, organizzare, gestire e valutare i convegni di tutte le tipologie;
- migliorare la "produttività" per effetto di una più facile collaborazione dei componenti dei gruppi di lavoro;
- migliorare i risultati degli eventi aggregativi per tutti gli stakeholder.

Detti requisiti saranno specificati in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro europeo delle qualifiche (European Qualifications Framework - EQF) e comprendono inoltre gli elementi per la valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.

Title

Non-regulated professions - Professionals of meeting management - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standardization activity aims to disseminate the professional competences required to design, organize, manage and evaluate the conventions of all types in order to:

- Improve the professional knowledge and skills required to design, organize, manage and evaluate the conventions of all types;
- Improve productivity as a result of a more effective cooperation of the members of the working groups;
- Improve the results of aggregative events among stakeholders.

These requirements are specified in terms of knowledge, skills and competence in accordance with the European Qualifications Framework (EQF) and they are expressed in order to facilitate the processes of assessment and validation of learning outcomes.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Carta

Technical body:

Paper

UNI/CT 008

Codice Progetto
Project number

UNI1604513

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Carta e cartone – Analisi del livello di riciclabilità di materiali e prodotti a prevalenza cellulosica

Sommaro italiano

La norma specifica un metodo per determinare la riciclabilità su scala di laboratorio di materiali e prodotti a prevalenza cellulosica, simulando alcune delle fasi principali dei processi industriali di lavorazione della carta da riciclare al fine di produrre nuova carta e nuovo cartone.

Il metodo specificato nella norma permette di analizzare sia parametri di processo (spappolamento, scarto grossolano, fiocchi e contenuto di particelle adesive) sia parametri di qualità del prodotto ottenuto con le fibre

riciclate (formazione del foglio e disomogeneità ottiche).

La norma si applica solamente a carta e cartone intesi come materiali a prevalenza cellulosica e a prodotti costituiti in prevalenza da tali materiali.

La norma non prende in considerazione ulteriori specifiche necessarie per la lavorazione della carta da riciclare per mezzo di tecnologia di disinchiostrazione.

Title

Paper and board – Analysis of recyclability of cellulose-based materials and products

Summary

The standard specifies a method to determine the laboratory-scale recyclability of cellulose-based materials and products, simulating some of the main phases of the industrial production of new paper and board obtained processing paper for recycling.

The method specified in the standard allows to analyze process parameters (pulping, coarse rejects, flakes and adhesive particle content) and quality parameters of the new material obtained recycling the fibers (sheet forming and optical inhomogeneities).

The standard applies only to paper and board, intended as materials which are mainly based on cellulose fibers, and to products consisting mainly of such materials.

The standard does not take into account further specifications necessary for the processing of paper for recycling by means of de-inking technology.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Normative sui leganti idraulici e criteri di conformità

UNI/CT 009/GL 01

Hydraulic binders and conformity criteria

Codice Progetto
Project number

UNI1603597

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Cementi resistenti alla reazione alcali silice

Sommario italiano

La norma definisce i valori di contenuto di alcali equivalenti ($\text{Na}_2\text{O}_{\text{eq}} = \text{Na}_2\text{O} + 0.64 * \text{K}_2\text{O}$) affinché i cementi possano essere utilizzati come inibitori della reazione espansiva che alcuni aggregati, contenenti particolari forme di silice/silicati, possono manifestare in presenza degli alcali presenti nella soluzione dei pori del calcestruzzo. Il fenomeno è noto come reazione alcali-silice (RAS).

Title

Cements resistant to alkali-silica reaction

Summary

The standard is to define the content values of alkali equivalents ($\text{Na}_2\text{O}_{\text{eq}} = \text{Na}_2\text{O} + 0.64 * \text{K}_2\text{O}$) for common cement so that the cements can be used as inhibitors for the expansive reaction that some aggregates, containing particular forms of silica / silicates, may occur. The phenomenon is known as alkalisilica reaction (ASR).

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi di prova dei leganti idraulici

Technical body:

Hydraulic binders test methods

UNI/CT 009/GL 02

Codice Progetto
Project number

UNI1603598

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Saggio di qualifica dei cementi non CEM I ai fini della prevenzione della reazione alcali-silice

Sommaro italiano

La norma specifica un metodo per determinare l'apporto di alcali efficaci per tutti i costituenti del calcestruzzo, quali, per esempio, sono i cementi comuni delle EN 197-1 contenenti materiali pozzolanici e loppa d'alto-forno, qui denominati non-CEM I, il cui impiego come inibitori della RAS è generalmente riconosciuto.

Title

Methods for the determination of the capacity to resist ASR for non CEM I cement

Summary

The standard specifies a test method to determine the contribution of effective alkali to all concrete constituents, such as, for example, the common cements of EN 197-1 containing pozzolanic materials and slag, here called non-CEM I, whose use as ASR inhibitors is generally recognized.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Aggregati

Technical body:

Aggregates

UNI/CT 009/GL 08

Codice Progetto
Project number

UNI1602124

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Aggregati per confezione di calcestruzzi – Parte 21: Confronto in calcestruzzo con aggregati di caratteristiche note

Sommaro italiano

La norma, unitamente alla UNI 8520-2, definisce la metodologia di valutazione di un aggregato candidato mediante confronto in calcestruzzo delle caratteristiche di lavorabilità, resistenza a compressione e modulo elastico con quelle ottenute con un calcestruzzo confezionato con aggregati di caratteristiche note.

Title

Aggregates for use in concretes – Part 21: Comparison in concrete with aggregates of known characteristics

Summary

This standard, together with UNI 8520-2, defines the methods for evaluation of a candidate aggregate by comparing the concrete workability, compressive strength and elastic modulus with those obtained with a concrete made with aggregates of known characteristics.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi di prova del calcestruzzo

Technical body:

Concrete test methods

UNI/CT 009/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603149

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Prova sul calcestruzzo indurito - Determinazione dell'assorbimento di acqua alla pressione atmosferica

Sommario italiano

La norma descrive il metodo per la determinazione dell'assorbimento di acqua alla pressione atmosferica di provini di calcestruzzo indurito.

Title

Testing hardened concrete - Determination of water absorption at atmospheric pressure

Summary

The standard describes the method for the determination of water absorption at atmospheric pressure of hardened concrete specimens.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi di prova del calcestruzzo

Technical body:

Concrete test methods

UNI/CT 009/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603925

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Prove sul calcestruzzo indurito - Determinazione della profondità di penetrazione degli ioni cloruro

Sommario italiano

La norma specifica le modalità per il rilievo della profondità di penetrazione degli ioni cloruro in provini di calcestruzzo esposti in laboratorio a diffusione unidirezionale ovvero in carote di calcestruzzo prelevate in situ.

Title

Testing hardened concrete - Determination of the penetration depth of chloride ions

Summary

The standard specifies the method of detection of depth of penetration of chloride ions in concrete specimens exposed in laboratory environment to unidirectional diffusion or in concrete cores taken in situ.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Commercio

Technical body:

Commerce

UNI/CT 010

Codice Progetto
Project number

UNI1602504

Data di messa allo studio
Starting date

14-12-16

Data obiettivo
Target date

14-06-18

Titolo italiano

Linea guida per la definizione dei modelli organizzativi di distribuzione e vendita al consumo
Requisiti dei modelli. Parte 2: Commercio al dettaglio dei prodotti Moda, Abbigliamento,
Calzature, Pelletterie, Tessile per la casa e Articoli sportivi

Sommaro italiano

Identificazione e definizione dei modelli e processi organizzativi, includendo un glossario,
delle modalità di commercio al dettaglio dei prodotti indicati nel titolo secondo modalità
riconosciute e affermate nei contesti nazionale e europeo.

La rappresentazione indicata dovrà essere aggiornabile mediante regole e procedure
previste nella stessa Linea guida per effettuare le necessarie revisioni.

Title

Guideline to description of distribution and retail models end processes. Requirements of
models. Part 2: Fashion, Clothing, Foot-wear, Leather-goods, Home-drapery and Sports-
wear products retail activities

Summary

Guide-line to a description of Fashion, Clothing and other above-named products retail
activities, as practiced in Italy and other European countries, in terms of adopted organization
models and relevant processes.

Proposal of a standard glossary. Definition of criteria and procedures to adopt in guide-line
documents reviewing and updating.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Commercio

Technical body:

Commerce

UNI/CT 010

Codice Progetto
Project number

UNI1602955

Data di messa allo studio
Starting date

29-03-17

Data obiettivo
Target date

29-09-18

Titolo italiano

Linea guida per la definizione dei modelli organizzativi di gestione dei Pubblici esercizi / Bar.
Requisiti dei modelli

Sommaro italiano

La norma identifica e definisce i modelli e i processi organizzativi relativi alle modalità di gestione dei Pubblici esercizi / Bar secondo modalità riconosciute e affermate nei contesti nazionale e europeo.

La rappresentazione indicata dovrà essere aggiornabile mediante regole e procedure previste nella stessa Linea guida per effettuare le necessarie revisioni.

Title

Guideline to description of public-concerns / bar management end processes. Requirements of management models

Summary

Guide-line to a description of public-concerns / bar activities, as practiced in Italy and other European countries, in terms of adopted organization models and relevant processes. Proposal of a standard glossary. Definition of criteria and procedures to adopt in guide-line documents reviewing and updating.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Gemme e metalli preziosi

Technical body:

Gems and precious metals

UNI/CT 010/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1604514

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Materiali gemmologici - Classificazione tipologica del taglio

Sommaro italiano

La norma stabilisce i principi generali atti a consentire l'applicazione univoca della nomenclatura relativa ai seguenti argomenti inerenti il taglio dei materiali gemmologici:

- elementi morfologici del taglio;
- tipologia dei tagli;
- parti del taglio in base alle tipologie dei tagli;
- tipologia delle forme;
- caratteristiche di finitura;
- foratura.

La norma si applica in tutti i casi di taglio nei quali siano utilizzati o citati materiali gemmologici.

Title

Gemmological materials - Classification of cutting styles and forms

Summary

The standard enacts the general principles conducive to a univocal enforcement of the nomenclature referred to the following topics concerning the cutting operations of gemological materials:

- morphological features of polished stones;
- cutting styles and their pertaining component parts;
- form types;
- finish features
- drilling of stones: types.

The standard applies whenever cutting operations are used on gemological materials of any

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Stima del valore di mercato degli immobili (Misto Commercio/Prodotti, processi e sistemi per l'organismo edilizio)

UNI/CT 010/GL 02

Determination of the market value of properties (Join Working Group Commerce/Products, processes and systems for buildings)

Codice Progetto
Project number

UNI1602950

Data di messa allo studio
Starting date

20-04-17

Data obiettivo
Target date

20-10-18

Titolo italiano

Linee guida per la stima del valore degli stabilimenti balneari

Sommario italiano

La norma ha lo scopo di fornire una linea guida per stimare il valore degli stabilimenti balneari. Permettere inoltre agli operatori del settore balneare di predisporre la documentazione idonea per la richiesta di nuova concessione in caso di procedura amministrativa tramite atto formale.

Le linee guida di stima si applicano per una concessione demaniale in cui già insiste uno stabilimento balneare o che ne deve essere costruito ex novo.

Title

Estimation of the beach facilities value. Guidelines

Summary

The aim of the standard is to provide a guideline for estimating the value of the beach facilities. Moreover, it enable beach operators to prepare the appropriate documentation to request the new state property concession in cases of administrative procedure by a formal act.

This guidelines is applicable to a state property concession where a beach facility already insists or that a new one has to be built.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Reazione al fuoco

Technical body:

Reaction to fire

UNI/CT 011/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1604413

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Reazione al fuoco di manufatti imbottiti sottoposti all'azione di una piccola fiamma – Metodo di prova e classificazione

Sommaro italiano

La norma descrive un metodo per la valutazione della combustione e la classificazione in presenza o meno di una fiamma, incandescenza e/o fumo di manufatti imbottiti. Il metodo fornisce inoltre un'indicazione sulla reazione al fuoco di un manufatto nella fase iniziale di un incendio sotto l'azione di una sorgente di innesco di limitata entità.

Title

Reaction to fire of upholstered products by applying a small flame - Test method and classification

Summary

This standard describes a method for the assessment of combustion of product in the presence or not of a flame and/or incandescence and/or smoke. The method also provides an indication about the fire reaction of a piece of product during the initial phase of a fire, under the action of an ignition source of a limited extent.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Segnaletica verticale

Technical body:

Vertical signs

UNI/CT 012/SC 01/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1604372

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Materiali per segnaletica verticale - Caratteristiche prestazionali dei materiali per segnaletica verticale con tecnologia a microprismi

Sommaro italiano

La norma specifica le caratteristiche minime prestazionali ed i metodi di prova delle pellicole microprismatiche per la realizzazione di segnaletica verticale ed altri prodotti per la sicurezza stradale.

Title

Materials for vertical signs - Performance of retroreflective microprismatic materials for vertical signs

Summary

This standard specifies minimum performance requirements and relevant test methods for retroreflective microprismatic materials used for vertical road signs and other road safety equipment. This standard specifies minimum performance requirements and relevant test methods for retroreflective microprismatic materials used for vertical road signs and other road safety equipment.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Monitoraggio pavimentazioni

Technical body:

Pavement monitoring

UNI/CT 012/SC 02/GL 06*Codice Progetto*
*Project number***UNI1603238***Data di messa allo studio*
Starting date

14-06-17

Data obiettivo
Target date

14-12-18

Titolo italiano

Procedura per il monitoraggio delle pavimentazioni di infrastrutture viarie in esercizio

Sommario italiano

La norma fornisce indicazioni per l'accrescimento della conoscenza del livello di servizio delle sovrastrutture stradali in esercizio mediante il monitoraggio e la determinazione di indicatori di stato della pavimentazione al fine dell'ottimizzazione della manutenzione ordinaria.

Title

Procedure of pavement monitoring standard of existing road infrastructures

Summary

This standard provides advices to increase the knowledge of service levels of existing road pavement monitoring and determining quality indicators in order to optimize ordinary maintenance works.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Opere di difesa dalla caduta massi

UNI/CT 012/SC 03

Rockfall protective measures

Codice Progetto
Project number

UNI1601311

Data di messa allo studio
Starting date

14-01-16

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 1: Termini e definizioni

Sommario italiano

La norma definisce i principali termini utilizzati nel campo delle opere di difesa dalla caduta massi.

Title

Rockfall protective measures - Part 1: Terms and definitions

Summary

This standard defines the most used terms for rockfall protection measures.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Opere di difesa dalla caduta massi

Technical body:

Rockfall protective measures

UNI/CT 012/SC 03*Codice Progetto*
Project number

UNI1601312

Data di messa allo studio
Starting date

14-01-16

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 3: Progetto preliminare

Sommario italiano

La norma descrive le analisi da effettuare e i criteri da adottare per la definizione del progetto preliminare per le opere di difesa dalla caduta massi.

Title

Rockfall protective measures - Part 3: Preliminary design

Summary

This standard describes the necessary analysis and the criteria to be followed in the definition of the preliminary design of rockfall protective measures.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Opere di difesa dalla caduta massi

Technical body:

Rockfall protective measures

UNI/CT 012/SC 03

Codice Progetto
Project number

UNI1601313

Data di messa allo studio
Starting date

14-01-16

Data obiettivo
Target date

31-12-17

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 4: Progetto definitivo ed esecutivo

Sommaro italiano

La norma descrive le fasi di progettazione definitiva ed esecutiva di opere di difesa dalla caduta massi.

Title

Rockfall protective measures - Part 4: Definitive and executive design

Summary

This standard describes definitive and executive design phases of rockfall protective measures.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Opere di difesa dalla caduta massi

Technical body:

Rockfall protective measures

UNI/CT 012/SC 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603352

Data di messa allo studio
Starting date

10-07-17

Data obiettivo
Target date

10-01-19

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Rilevati paramassi - Metodo di prova all'impatto e realizzazione

Sommaro italiano

La norma descrive i criteri per l'esecuzione di prove normalizzate su rilevati paramassi in vera grandezza soggetti all'impatto con massi in caduta e le modalità di redazione del rapporto di prova. La norma fornisce inoltre indicazioni per la realizzazione.

Title

Rockfall protective measures - Ground walls - Impact test method and construction

Summary

This standard describes a classification for ground reinforced walls, and the relevant test methods. This standards provides also lines for the construction.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Opere di difesa dalla caduta massi

Technical body:

Rockfall protective measures

UNI/CT 012/SC 03*Codice Progetto*
*Project number***UNI1604507***Data di messa allo studio*
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 5: Ispezione, Monitoraggio, Manutenzione e ruolo dei Gestori

Sommario italiano

Il Rapporto tecnico stabilisce dei criteri operativi per le ispezioni, i monitoraggi e le manutenzioni delle opere di difesa dalla caduta massi ed a definire il ruolo specifico dei gestori delle opere stesse.

Title

Rockfall protective measures – Part 5: Inspection, Monitoring, Maintenance and role of Managers

Summary

The Technical Report establishes operating criteria for inspections, monitoring and maintenance of rockfall protective measures and defines the specific role of the managers of the works.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Cuoio, pelli e pelletteria

Technical body:

Leather and leather goods

UNI/CT 013

Codice Progetto
Project number

UNI1601532

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Cuoio - Criteri per la definizione delle caratteristiche di prestazione di pellicce a ridotto impatto ambientale

Sommaro italiano

La presente norma specifica i requisiti minimi di prodotto e i requisiti minimi ambientali del processo produttivo che devono essere soddisfatti da una pelliccia per poter essere denominata a ridotto impatto ambientale, o pelliccia ecologica, ecopelliccia e similari

Title

Leather - Criteria for the definition of performance characteristics of fur with a low environmental impact

Summary

This standard specifies product and environmental minimum requirements of the production process to be fulfilled by a fur in order to be claimed as a low environmental impact fur, or ecological fur, ecofur and similar

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Cuoio, pelli e pelletteria

Technical body:

Leather and leather goods

UNI/CT 013

Codice Progetto
Project number

UNI1601533

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Cuoio - Requisiti per la determinazione dell'origine delle pelli da pellicceria

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti necessari per determinare l'origine della produzione delle pelli da pellicceria basata sul principio dell'ultima trasformazione sostanziale, secondo le regole non preferenziali dell'origine.

Title

Leather — Requirements for the determination of the origin of leather fur production

Summary

This standard defines the requirements that are necessary to confer the origin of fur production based on the principle of the last substantial transformation, according to Non-Preferential Rules of Origin.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Sistemi di gestione per la qualità

UNI/CT 016/GL 02

Quality management systems

Codice Progetto
Project number

UNI1604483

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Sistemi di gestione per la qualità - Linee guida per la gestione per la qualità nei progetti

Sommario italiano

Il presente documento fornisce linee guida per l'applicazione della gestione per la qualità nei progetti.

Esso si applica ad organizzazioni che operano su progetti di varia complessità, piccola o grande, di breve o lunga durata, da un progetto singolo a parte di un programma o di un insieme strutturato (portfolio) di progetti, in differenti ambienti, e a prescindere dal genere di prodotto/servizio o processo coinvolti, con il fine di soddisfare le parti interessate del progetto mediante l'introduzione della gestione per la qualità nei progetti. Ciò può comportare la necessità di qualche adattamento della guida per adeguarsi ad un particolare progetto.

Title

Quality management - Guidelines for quality management in projects

Summary

This document gives guidelines for the application of quality management in projects.

It is applicable to organizations working on projects of varying complexity, small or large, of short or long duration, being an individual project to being part of a programme or portfolio of projects, in different environments, and irrespective of the kind of product/service or process involved, with the intention of satisfying project interested parties by introducing quality management in projects. This can necessitate some tailoring of the guidance to suit a particular project.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

ISO 10006:2017



Organo Tecnico:

Gomma

Technical body:

Rubber

UNI/CT 017

Codice Progetto
Project number

UNI1604515

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Elastomeri – Termini e definizioni

Sommario italiano

La norma definisce, in ordine sistematico, una serie di termini utilizzati nell'industria della gomma, suddivisi nel modo seguente:

- materie prime, materie ausiliarie e nozioni generali;
- prove;
- processi di lavorazione, di trasformazione e macchinari.

I termini sono inoltre forniti, nell'ordine, in lingua inglese, francese e tedesca.

La norma è limitata ai termini di utilizzo generale nell'industria della gomma.

Title

Elastomers – Terms and definitions

Summary

The standard defines, in systematic order, a series of terms used in the rubber industry, grouped as follows:

- raw materials, auxiliary materials and basic notions;
- tests;
- processes for manufacturing, transformation and equipment.

The terms are also translated in the order, English, French and German.

The standard applies only to terms in general use in the rubber industry.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U61	Coperture per piscine
Technical body:		
UNI/CT 020/GL 18		Pool covers

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U61003170	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	10-06-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	30-04-18
---	------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Coperture per piscine - Strutture rigide, semirigide e flessibili per il settore pubblico e privato - Requisiti e metodi di prova
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma fornisce una classificazione delle coperture per piscine progettate per coprire lo specchio d'acqua della vasca, galleggianti o sospese al di sopra della superficie fino al livello del bordo vasca. La presente norma definisce i requisiti prestazionali ed i relativi metodi di prova.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Pool covers - Rigid, semi-rigid and flexible structures for public and private field - Requirements and test methods
--------------	---

<i>Summary</i>	The standard provides a classification of pool covers designed to cover the water surface of the pool, floating or suspended above the surface until level of pool basin The standard defines performance requirements and relevant test methods.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Scaffalature industriali metalliche

Technical body:

Metal industrial storage systems

UNI/CT 021/SC 03/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1602198

Data di messa allo studio
Starting date

05-10-16

Data obiettivo
Target date

05-04-18

Titolo italiano

Scaffalature statiche di acciaio – Requisiti per il trattamento dei componenti danneggiati

Sommaro italiano

La norma fornisce indicazioni su come valutare i danni da utilizzo comune e consapevole di una scaffalatura e come trattare i componenti danneggiati al fine di ripristinare le condizioni di utilizzo e il livello di sicurezza iniziale.

Title

Steel static storage systems – Requirements for damaged components

Summary

The standard provides guidance on how to assess the damage caused by a common and conscious use of the rack and how to treat the damaged parts in order to restore the initial conditions of use and safety level.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Legno strutturale

Technical body:

Timber structures

UNI/CT 022/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1602389

Data di messa allo studio
Starting date

29-03-17

Data obiettivo
Target date

29-09-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Carpentiere di elementi e strutture di legno -
Requisiti di conoscenza, abilità, competenza

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del carpentiere di elementi e strutture di legno, ossia del soggetto professionale operante nell'ambito delle attività di cantiere che includono la posa in opera e eventuali lavorazioni al fine di realizzare un costruito in conformità ai disegni costruttivi.

Title

Non-regulated professions - Carpenter of wood elements and structures - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standard defines the requirements for the professional activity of wood elements and structures carpenter, i.e. professional person operating in the field of construction activities including installation and any process in order to achieve an assembly in accordance with construction drawings.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Trattamenti del legno

UNI/CT 022/GL 02

Wood Treatments

Codice Progetto
Project number

UNI1601586

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Requisiti di penetrazione dei preservanti del legno nelle diverse classi di utilizzo

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti di penetrazione dei preservanti del legno in relazione alle classi di utilizzo per specie legnose impregnabili.

Title

Durability of wood and wood-based products - Penetration and retention requirements of wood preservatives in use classes

Summary

The standard specifies penetration and retention requirements of wood preservatives expressed in UNI 351-1 relevant to use classes defined in UNI EN 335.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Imballaggi di legno

Technical body:

Wood packaging

UNI/CT 022/GL 06

Codice Progetto
Project number

UNI1601820

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Imballaggi di legno e speciali - Audit - Principi, criteri e modalità di gestione

Sommaro italiano

La norma stabilisce i principi, i criteri e le modalità per condurre e documentare gli audit per gli imballaggi di legno e speciali.

Title

Wood packages and special packages - Audit - Principles, criteria and management

Summary

The standard defines the management criteria for the inspection of wooden packaging and special packaging.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Imballaggi di legno

Technical body:

Wood packaging

UNI/CT 022/GL 06*Codice Progetto*
*Project number***UNI1601854***Data di messa allo studio*
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Imballaggi di legno - Linee guida per la costruzione di casse pieghevoli di legno

Sommario italiano

Il rapporto tecnico fornisce indicazioni per la progettazione e realizzazione di casse pieghevoli di legno.

Title

Wood packaging - Guidelines for foldable wooden boxes construction

Summary

The technical report gives indications for design and manufacturing of foldable wooden boxes.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:	U40	Finiture per il legno (misto Legno/Mobili)
Technical body:		
UNI/CT 022/GL 07		Surface finishes for wood

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U40006610	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	02-04-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	30-04-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Finiture per il legno - Finiture per il legno per serramenti - Parte 1: Requisiti minimi di resistenza al degrado dei supporti legnosi e dei cicli di verniciatura per serramenti esterni di legno e/o derivati del legno
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma definisce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le caratteristiche delle materie prime e dei prodotti finiti che influenzano il degrado dei supporti legnosi e dei cicli di verniciatura per serramenti (finestre e portefinestre, chiusure oscuranti e porte pedonali esterne) di legno e/o derivati del legno da impiegare in ambienti esterni; - le modalità per la determinazione e/o valutazione di tali caratteristiche, individuate in conformità ai riferimenti normativi ove esistenti; - i requisiti minimi associati a ciascuna caratteristica.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Wood finishes - Wood finishes for windows and doors - Part 1: Minimum requirements for resistance to degradation of wood substrates and painting cycles for external windows and doors of wood and/or wood products
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>The standard defines:</p> <ul style="list-style-type: none"> - characteristics of raw materials and finished products affecting the degradation of wooden substrates and painting cycles for windows and doors (windows and French windows, blackout blinds and external pedestrian doors) of wood and/or wood products used in outdoor environments; - methods for determining and/or evaluating these characteristics, identified in accordance with the normative references, if available; - minimum requirements related to each characteristic.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Finiture per il legno (misto Legno/Mobili)

Technical body:

Surface finishes for wood

UNI/CT 022/GL 07

Codice Progetto
Project number

UNI1604339

Data di messa allo studio
Starting date

09-03-18

Data obiettivo
Target date

09-09-19

Titolo italiano

Finiture per il legno - Determinazione della tendenza delle superfici a ritenere lo sporco

Sommaro italiano

La norma stabilisce un metodo per valutare la tendenza delle superfici a ritenere lo sporco. Il metodo è adatto sia per confrontare sistemi di finitura diversi, sia come prova di controllo per assicurare che un determinato livello di prestazioni sia mantenuto o raggiunto.

Title

Wood finishes - Determination of surface tendency to retain dirt

Summary

The standard specifies a test method for evaluating the surface tendency to retain dirt. The method is suitable both to compare different finishing systems, and as a control test to ensure that a certain level of performance is maintained or achieved.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 028

Mobili

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Finiture per il legno (misto Legno/Mobili)

Technical body:

Surface finishes for wood

UNI/CT 022/GL 07*Codice Progetto*
*Project number***UNI1604340***Data di messa allo studio*
Starting date

09-03-18

Data obiettivo
Target date

09-09-19

Titolo italiano

Finiture per il legno - Finiture del legno per serramenti - Parte 2: Requisiti minimi di resistenza al degrado dei supporti legnosi e dei cicli di verniciatura per serramenti esterni costituiti da legno e altri materiali

Sommario italiano

La presente norma definisce:

- le caratteristiche delle materie prime e dei prodotti finiti che influenzano il degrado dei supporti legnosi e dei cicli di verniciatura per serramenti realizzati in materiali misti, come per esempio legno-alluminio, legno-plastica o legno-ferro, da utilizzare in ambienti esterni;
- i metodi per la determinazione e/o valutazione di tali caratteristiche, in conformità ai riferimenti normativi, ove esistenti;
- i requisiti minimi associati a ciascuna caratteristica.

La presente norma non si applica a serramenti interamente costituiti da legno.

Title

Wood finishes - Surface finishes for wood doors and windows - Part 2: Minimum requirements for degradation resistance of wood substrates and painting cycles for external doors and windows made of wood and other materials

Summary

The standard defines:

- characteristics of raw materials and finished products affecting the degradation of wood substrates and painting cycles for doors and windows made of mixed materials, for example wood-aluminum, wood-plastic or wood-iron, to be used in external environments;
- methods for the determination and/or evaluation of the characteristics in accordance with normative references, if any;
- minimum requirements related to each characteristic.

The standard does not apply to doors and windows entirely made of wood.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	illuminazione stradale (misto Luce e illuminazione/Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture)
UNI/CT 023/GL 05	Road lighting (joint working group Light and lighting/Road building and equipment, and civil works)


<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603513	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	19-09-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	19-03-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Progettazione illuminotecnica degli attraversamenti pedonali nelle strade con traffico motorizzato
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	La specifica tecnica fornisce linee guida e prescrizioni per la progettazione illuminotecnica degli impianti per illuminazione della zona di studio per l'attraversamento pedonale in strade con traffico motorizzato e nel campo di applicazione e a integrazione della UNI 11248.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Lighting designe of pedestrian crossings in roads with motorized traffic.
--------------	---

<i>Summary</i>	The technical specification provides guidelines and requirements for the design of road study the study area for pedestrian crossings in motorized traffic carriage considering the lighting systems and within the scope and at integration of the UNI 11248.
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	UNI/CT 012	Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture	
--------------------------------------	------------	---	---

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Illuminazione gallerie

Technical body:

Tunnel lighting

UNI/CT 023/GL 06

Codice Progetto
Project number

UNI1601781

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Luce e illuminazione - Illuminazione delle gallerie stradali

Sommarlo italiano

La norma specifica i requisiti illuminotecnici dell'impianto di illuminazione di una galleria stradale, al fine di assicurare al conducente di un veicolo, sia di giorno sia di notte, l'entrata, l'attraversamento e l'uscita dal tratto coperto a velocità almeno pari al limite di velocità locale, con un grado di sicurezza non inferiore a quello presente nei tratti di strada di cui fa parte la galleria, in condizioni adeguate di comfort visivo.

Title

Light and lighting - Road tunnel lighting

Summary

The standard specifies the requirements for road tunnel lighting installations in order to ensure the driver, both in daytime and in night-time, the entry, passing through and exit of the covered stretch at the maximum allowed speed, with safety degrees not lower than those of the pertinent road and in adequate visual comfort conditions.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Fotometria e colorimetria

Technical body:

Photometry and colorimetry

UNI/CT 023/GL 07

Codice Progetto
Project number

UNI1603054

Data di messa allo studio
Starting date

20-04-17

Data obiettivo
Target date

20-10-18

Titolo italiano

Luce e illuminazione -Specifiche per un formato di interscambio dati fotometrici e spettrometrici degli apparecchi di illuminazione e delle lampade

Sommaro italiano

La norma specifica un formato di interscambio dati in linguaggio XML per il trasferimento di dati fotometrici, colorimetrici, spettrometrici e di consumo energetico degli apparecchi di illuminazione, delle lampade e dei moduli LED.

Title

Light and lighting -Standard File Format for the electronic transfer of photometric and spectrometric data of luminaires and lamps.

Summary

This standard specifies an XML based data format for the transfer of photometric, colorimetric, spectrometric and energy consumption data of luminaires, lamps and LED modules.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Raccordi

Technical body:

Fittings

UNI/CT 026/SC 11/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1603152

Data di messa allo studio
Starting date

21-07-17

Data obiettivo
Target date

21-01-19

Titolo italiano

Rame e leghe di rame - Raccordi - Raccordi meccanici per tubi di polietilene

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti minimi relativi alle caratteristiche tecniche e alle prestazioni dei raccordi meccanici di rame e leghe di rame con o senza rivestimento galvanico o non galvanico destinati ad impieghi nel campo del trasporto del gas, limitatamente a gas naturale e GPL, entro i limiti di pressione e temperatura indicati dalla norma o in altre norme richiamate. I raccordi considerati nella norma sono raccordi conformi alla UNI EN 1254-3, ma con diversa destinazione d'uso.

Title

Copper and Copper alloys - Fittings - Mechanical fittings for PE pipes

Summary

This Standard specifies the minimum requirements of technical characteristics and services of copper and copper alloys mechanical fittings with or without galvanic coating for gas transport intending natural gas and lpg with temperature and pressure indicated in this standard or in other standards recalled. Fittings considered in this standard are in conformance with UNI EN 1254-3 but different destination in service.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Smart meters e smart grids

Technical body:

Smart meters and smart grids

UNI/CT 027/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1602368

Data di messa allo studio
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Sistemi di comunicazione per contatori - Gestione condivisa della banda di comunicazione alla frequenza di 169 MHz

Sommaro italiano

La specifica tecnica definisce i requisiti per una gestione condivisa della banda di comunicazione alla frequenza di 169 MHz ai fini della coesistenza di diversi servizi associabili a differenti utility (per esempio: gas, elettricità, acqua, calore)

Title

Communication systems for meters - Shared management of communication band at 169 MHz

Summary

This technical specification establishes the requirements for shared management of communications in the 169 MHz frequency band and the coexistence of various services related to different utilities (e.g. gas, electricity, water, heat).

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Requisiti

UNI/CT 028/GL 05

Requirements

Codice Progetto
Project number

UNI1601361

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Mobili per collettività - Arredo per istituzioni scolastiche - Cattedra e sedia per insegnanti -
Requisiti di stabilità, resistenza e durabilità

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti di stabilità, resistenza e durabilità e i relativi metodi di prova per
cattedre e sedie per insegnanti per istituzioni scolastiche.

Title

Non domestic furniture - Furniture for educational institutions - Teacher's desk and chair -
Stability, strength and durability

Summary

The standard specifies the stability, strength and durability requirements and relevant test
methods for teacher's desk and chair for educational institutions.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Requisiti

Requirements

UNI/CT 028/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1601362

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Sedute da lavoro - Caratteristiche costruttive, requisiti e metodi di prova

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche costruttive, le dimensioni ed i requisiti con relativi metodi di prova delle sedute da lavoro. La norma non si applica alle sedute per ufficio e per uso domestico.

Title

Work seating - Construction characteristics, requirements and test methods

Summary

The standard defines the constructive characteristics, the dimensions and requirements with relative test methods of work chairs. The standard does not apply to office and domestic chairs.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Requisiti

UNI/CT 028/GL 05

Requirements

Codice Progetto
Project number

UNI1601363

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Panchine - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti e i metodi di prova per le panchine fisse e amovibili per arredo urbano, indipendentemente dalla loro forma e dai tipi di materiali utilizzati per la loro costruzione, in condizioni normali d'uso.

Title

Benches - Safety requirements and test methods

Summary

The standard specifies safety requirements for benches for street furniture, regardless of their shape and materials.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Requisiti

Requirements

UNI/CT 028/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1602558

Data di messa allo studio
Starting date

17-01-17

Data obiettivo
Target date

17-07-18

Titolo italiano

Mobili - Capitolato tecnico tipo per la fornitura di mobili scolastici

Sommario italiano

Il presente rapporto tecnico costituisce una guida per la stesura di capitolati tecnici per la fornitura di mobili per istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado.

Title

Furniture - Technical specification for the purchase of school furniture

Summary

This Technical Report is a guide to draft technical specifications for the purchase of school furniture.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

Codification of construction products and processes in buildings

UNI/CT 033/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1601554

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-16

Data obiettivo
Target date

15-09-17

Titolo italiano

Edilizia e opere di ingegneria civile - Criteri di codificazione di opere e prodotti da costruzione, attività e risorse - Parte 2: Criteri applicativi di denominazione dei prodotti da costruzione

Sommario italiano

La presente Specifica Tecnica, a carattere di guida ed indirizzo, ha lo scopo di indicare una metodologia per la denominazione e l'identificazione dei prodotti da costruzione. Il campo di applicazione della presente Specifica Tecnica riguarda il settore dell'edilizia, delle costruzioni e la sua filiera.

Title

Building and civil engineering works - Codification criteria for construction products and works, activities and resources - Part 2: Application criteria for the denomination of construction products

Summary

The Technical Specification specifies the criteria for the denomination and identification of construction products. The scope is relevant to the building sector, the construction sector and all the operators.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

Codification of construction products and processes in buildings

UNI/CT 033/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1602356

Data di messa allo studio
Starting date

26-10-16

Data obiettivo
Target date

26-04-18

Titolo italiano

Edilizia e opere di ingegneria civile - Gestione digitale dei processi informativi - Parte 3:
Criteri applicativi di raccolta e archiviazione dell'informazione tecnica, modelli per la
predisposizione di schede tecniche per prodotti da costruzione

Sommario italiano

La presente norma ha lo scopo di indicare un modello operativo strutturato per raccogliere e
archiviare i dati e le informazioni tecniche dei prodotti da costruzione. In particolare, per un
qualsiasi prodotto da costruzione è prevista:

- la descrizione qualitativa (caratteristiche tipologiche, tecnologiche, prestazionali e commerciali) non definibile attraverso un criterio misurabile e codificabile;
- la descrizione quantitativa (caratteristiche tipologiche, tecnologiche, prestazionali e commerciali) definibile attraverso un criterio di misurazione.

Il modello è utilizzabile dalle varie categorie di operatori congiuntamente al modello di guida
alla corretta posa in opera, installazione, manutenzione, trasporto, movimentazione e
dismissione. Il campo di applicazione della presente norma riguarda il settore dell'edilizia,
delle costruzioni e la sua filiera.

Title

Building and civil engineering works - Digital management of the informative processes - Part
3: Application criteria for collecting and recording the technical information, models for
preparing technical data sheets for construction products

Summary

This standard specifies the criteria for the collection and recording of the technical information
into the technical data sheets in order to be in accordance with the codification criteria for
construction products and works, activities and resources to identify univocally any subject
and/or action within the construction process (i.e. from planning and design to execution and
maintenance) as given in UNI 11337-1.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

Codification of construction products and processes in buildings

UNI/CT 033/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1602384

Data di messa allo studio
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Edilizia e opere di ingegneria civile - Gestione digitale dei processi informativi - Parte 7: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza delle figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti relativi all'attività professionale delle figure coinvolte nella gestione e nella modellazione informativa. Tali requisiti sono identificati con la suddivisione tra compiti e attività specifiche svolte dalla figura professionale in termini di conoscenza, abilità e competenza secondo il quadro europeo delle qualifiche (EQF). I requisiti sono indicati sia per consentire la valutazione dei risultati dell'apprendimento informale e non formale e sia ai fini di valutazione di conformità delle competenze.

Title

Building and civil engineering works - Digital management of the informative processes - Part 7: Knowledge, skill and competence requirements of building information modelling profiles

Summary

This standard describes requirements for the building information modelling professional profiles. These requirements are defined in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Codificazione dei prodotti e dei processi costruttivi in edilizia

Codification of construction products and processes in buildings

UNI/CT 033/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1603450

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Edilizia e opera di ingegneria civile – Gestione digitale dei processi informativi – Parte 9: Gestione informativa in fase di esercizio (Due Diligence, Piattaforma collaborativa e Fascicolo del costruito)

Sommario italiano

La norma definisce i criteri generali di gestione delle informazioni in forma digitale del patrimonio costruito nella fase di esercizio (edifici, infrastrutture e ambiente antropizzato).

In particolare la norma definisce i criteri operativi di:

- definizione ed acquisizione delle informazioni necessarie alla conoscenza del patrimonio costruito (Due Diligence Digitale);

- organizzazione, tenuta e aggiornamento della Piattaforma collaborativa digitale (punto 3.2.4 della UNI 11337-1)

- definizione dello strumento “Fascicolo del costruito” per la gestione digitale delle informazioni relative agli edifici esistenti.

Title

Building and civil engineering works – Digital management of the informative processes – Part 9: Informative management in working stage (Collaborative Digital Platform, Building Paper)

Summary

The standard defines the general criteria for the management of digital information during the use of the built environment (buildings, infrastructures and anthropomorphic environment).

More in detail, the standard defines the operational criteria of:

- definition and acquisition of all the data needed to know the built environment (Digital Due Diligence)

- coordination/organization, holding and updating of the “Collaborative Digital Platform”

- definition of the “building logbook” as a data management tool for existing building.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Finestre, porte, chiusure oscuranti e relativi accessori

Technical body:

Windows, doors, shutters and building hardware

UNI/CT 033/GL 12

Codice Progetto
Project number

UNI1603576

Data di messa allo studio
Starting date

30-10-17

Data obiettivo
Target date

30-04-19

Titolo italiano

Posa in opera di serramenti – Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza del posatore di serramenti

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del posatore di serramenti, ossia del soggetto operante professionalmente nell'ambito della relativa posa in opera in edifici sia di nuova costruzione sia esistenti, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche.

La norma si applica ai serramenti, azionabili manualmente o motorizzati, seguenti:

- finestre e porte esterne pedonali considerate in UNI EN 14351-1 comprensive di eventuali componenti aggiuntivi/accessori e materiali e prodotti complementari, con specifica esclusione delle finestre da tetto;
- porte interne pedonali considerate in prEN 14351-2 comprensive di eventuali componenti aggiuntivi/accessori e materiali e prodotti complementari;
- chiusure oscuranti e altri prodotti considerati in UNI EN 13659 comprensivi di eventuali componenti aggiuntivi/accessori, materiali e prodotti complementari;

Title

Installation of doors and windows – Part 2: Knowledge, skill and competence requirements of specialist in installation of doors and windows

Summary

The standard defines requirements for specialist in installation of doors and windows, that is the professional subject to working in the field of installation of doors and windows in buildings, in terms of knowledges, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

The standard applies to:

- external pedestrian doors and windows according to UNI EN 14351-1, with also building hardware and the exclusion of roof windows;
- internal pedestrian doors according to prEN 14351-2;
- shutters according to UNI EN 13659;

insect screen according to UNI EN 13561

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Finestre, porte, chiusure oscuranti e relativi accessori

Technical body:

Windows, doors, shutters and building hardware

UNI/CT 033/GL 12

Codice Progetto
Project number

UNI1604338

Data di messa allo studio
Starting date

09-03-18

Data obiettivo
Target date

09-09-19

Titolo italiano

Posa in opera di serramenti – Parte 3: Requisiti per l'erogazione di corsi di istruzione e formazione non formale per installatori/posatori di serramenti

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti minimi per l'erogazione della formazione non formale sulla posa di serramenti secondo UNI ISO 29990.

La norma si applica alla attività formativa destinata agli installatori/posatori di serramenti come indicati al punto 1 della UNI 11673-2.

Title

Installation of doors and windows – Part 3: Requirements for provide courses of non-formal education and training to specialist in installation of doors and windows

Summary

This standard defines minimal requirements for providing a non-formal training course about installation of doors and windows according to UNI ISO 29990. This standard applies to training activity for specialist in installation of doors and windows according to UNI 11673-2, Clause 1.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Coperture continue ed impermeabilizzazioni

Technical body:

Continuous roof coverings and waterproofing

UNI/CT 033/GL 14

Codice Progetto
Project number

UNI1601294

Data di messa allo studio
Starting date

12-02-16

Data obiettivo
Target date

12-08-17

Titolo italiano

Coperture continue - Istruzioni per la progettazione di elementi e strati

Sommario italiano

La presente norma fornisce istruzioni per la progettazione e la scelta di elementi e strati dei sistemi di coperture continue.

Title

Flat roof coverings - Design instructions for elements and layers

Summary

This standard provides instructions for design and choice of elements and layers of flat roof coverings.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Coperture continue ed impermeabilizzazioni

Continuous roof coverings and waterproofing

UNI/CT 033/GL 14

Codice Progetto
Project number

UNI1601646

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Edilizia – Elementi complementari delle coperture - Terminologia

Sommario italiano

La norma fornisce la terminologia per definire gli elementi complementari delle coperture.

Title

Building – Additional components of roofing - Terminology

Summary

This standard provides terminology to define the additional components of roofing.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Coperture continue ed impermeabilizzazioni

UNI/CT 033/GL 14

Continuous roof coverings and waterproofing

Codice Progetto
Project number

UNI1603836

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Edilizia – Sistemi di copertura – Definizione e classificazione degli schemi funzionali, soluzioni conformi e soluzioni tecnologiche delle coperture continue

Sommario italiano

La norma indica, definisce e classifica gli schemi funzionali delle coperture continue, riporta la matrice delle soluzioni conformi e individua le principali condizioni progettuali caratteristiche per l'identificazione delle soluzioni conformi delle coperture continue.

Title

Building – Roofing – Terminology and classification of functional schemes, conform solutions and technological solutions of continuous roofing

Summary

The standard show, defines and classifies the continuous roofing functional schemes, reports the matrix of complying solutions and identifies the main conditions of characteristics design of the roofing complying solutions.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Coperture discontinue

Technical body:

Discontinuous roof coverings

UNI/CT 033/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1603784

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Coperture discontinue – Istruzioni per la progettazione – Elemento di tenuta

Sommaro italiano

La norma analizza i requisiti di comportamento a cui l' elemento di tenuta, facente parte di coperture discontinue, deve rispondere in funzione delle azioni e degli effetti derivanti dagli agenti esterni alla copertura e dagli agenti interni alla stessa indotti dalla particolare soluzione tecnologica. In rapporto a tali requisiti la norma formula indicazioni per l' analisi progettuale.

Title

Discontinuous roofing – Design criteria – Waterproofing element

Summary

The standard takes in consideration the behaviour requirements of the waterproofing element in a discontinuous roofing according to the effects and actions of the internal or external agents. The standard provides a guidance for design of the element.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Coperture discontinue

UNI/CT 033/GL 15

Discontinuous roof coverings

Codice Progetto
Project number

UNI1603785

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Edilizia – Sistemi di copertura – Definizione e classificazione degli schemi funzionali, soluzioni conformi e soluzioni tecnologiche delle coperture discontinue

Sommario italiano

La norma indica, definisce e classifica gli schemi funzionali delle coperture discontinue, riporta la matrice delle soluzioni conformi e individua le principali condizioni progettuali caratteristiche per l'identificazione delle soluzioni conformi delle coperture discontinue.

Title

Building – Roofing – Terminology and classification of functional schemes, conform solutions and technological solutions of discontinuous roofing

Summary

The standard show, defines and classifies the discontinuous roofing functional schemes, reports the matrix of complying solutions and identifies the main conditions of characteristics design of the roofing complying solutions.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Coperture discontinue

Technical body:

Discontinuous roof coverings

UNI/CT 033/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1603786

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Edilizia – Coperture – Analisi degli elementi e strati funzionali delle coperture discontinue

Sommaro italiano

La presente norma fornisce istruzioni per la progettazione e la scelta di elementi e strati dei sistemi di copertura discontinua.

Title

Building – Roofings – Analysis of functional components of discontinuous roofing and design specifications for definition of technological solutions

Summary

This standard provides instructions for design and choice of elements and layers of discontinuous roof coverings.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Pavimenti e rivestimenti lapidei

Technical body:

Stone flooring and wall coverings

UNI/CT 033/GL 20

Codice Progetto
Project number

UNI1602132

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti - Parte 1 Istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione

Sommaro italiano

La norma fornisce le istruzioni per la progettazione, la posa e la manutenzione di rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti, interni ed esterni.

Title

Stone floor, wall and ceiling coverings - Part 1 Instructions for the design, installation and maintenance

Summary

The standard gives instructions for the design, installation and maintenance of stone internal and external floor, wall and ceiling coverings.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Pavimenti e rivestimenti lapidei

Technical body:

Stone flooring and wall coverings

UNI/CT 033/GL 20*Codice Progetto*
*Project number***UNI1602371***Data di messa allo studio*
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Materiali lapidei - Metodi di prova – Misurazione preventiva della variazione colorimetrica di superfici di pietra

Sommario italiano

La presente norma descrive un metodo per misurare preventivamente la variazione di colore di superfici lapidee, indotta dall'applicazione di agenti macchianti sulla superficie della stessa.

Title

Natural stone - Test methods – Preventive measurement of colour differences in stone surfaces

Summary

The standard describes a test method for preventive measurement of colour differences in stone surfaces, by staining the surface with several staining agents.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Supporti di pavimenti (massetti)

Technical body:

Floor screeds

UNI/CT 033/GL 23

Codice Progetto
Project number

UNI1604003

Data di messa allo studio
Starting date

03-01-18

Data obiettivo
Target date

03-07-19

Titolo italiano

Massetti per pavimentazioni - Metodi di misurazione dell'umidità

Sommaro italiano

La presente norma definisce i metodi di misurazione dell'umidità presente nei massetti cementizi o a base di leganti speciali per utilizzo in interno ed esterno e a base di solfato di calcio per utilizzo in interno.

Title

Floor screeds - Measurement methods of humidity content

Summary

This standard defines the measurement methods of humidity content in cementitious screeds, or screeds based on special binders for internal and external applications and calcium sulphate screeds for internal applications.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Chiusini di pozzetti e separatori

UNI/CT 033/GL 29

Gully tops and manhole taps

Codice Progetto
Project number

UNI1603451

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Guida all'installazione di dispositivi di coronamento e di chiusure in zone di circolazione pedonale e/o veicolare (chiusini e caditoie)

Sommario italiano

La norma specifica le indicazioni per l'installazione e la posa in opera di dispositivi di coronamento e chiusura, in zone soggette a circolazione di veicoli e/o pedoni.

Title

Guideline for the installation for gully tops and manhole tops for pedestrian and/or vehicular areas

Summary

This standard specifies the indications for the installation for gully tops and manhole tops, within vehicular and pedestrian areas.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Sistemi e componenti ad acqua

UNI/CT 034/GL 07

Water firefighting systems and equipments

Codice Progetto
Project number

UNI1601542

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-16

Data obiettivo
Target date

15-09-17

Titolo italiano

Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio - Caratteristiche costruttive e funzionali

Sommario italiano

La norma specifica i requisiti costruttivi e funzionali minimi da soddisfare nella realizzazione di locali tecnici destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per l'alimentazione idrica di impianti antincendio.

Title

Premises intended for the installation of pumpset for fire fighting systems - Functional and constructive requirements

Summary

This standard specifies minimum functional and constructive requirements to be fulfilled in the realization of premises intended for the installation of pumpset for fire fighting systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Sistemi e componenti ad agenti speciali

Technical body:

Special agent firefighting systems and equipments

UNI/CT 034/GL 08

Codice Progetto
Project number

UNI1603154

Data di messa allo studio
Starting date

21-06-17

Data obiettivo
Target date

21-12-18

Titolo italiano

Impianti fissi di estinzione antincendio – Componenti per impianti di estinzione a gas –
Requisiti e metodi di prova per la compatibilità tra i componenti

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti e descrive i metodi di prova per la compatibilità tra i componenti dei sistemi di estinzione incendi utilizzando estinguenti gassosi, di cui alla UNI EN 15004-1, progettati ed assemblati con componenti conformi alla parte pertinente della serie UNI EN 12094.

Title

Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Requirements and test methods for the compatibility of components

Summary

This technical specification specifies requirements and describes test methods for the compatibility of components (according to EN 12094 series) for gas extinguishing systems assembled and designed according to EN 15004-1.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Sistemi per il controllo di fumo e calore

UNI/CT 034/GL 09

Smoke and heat control systems

Codice Progetto
Project number

UNI1602159

Data di messa allo studio
Starting date

07-09-16

Data obiettivo
Target date

07-03-18

Titolo italiano

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 6: Sistemi di ventilazione forzata orizzontale per autorimesse al chiuso

Sommario italiano

La Specifica Tecnica fornisce i requisiti minimi per la progettazione, realizzazione e controllo iniziale per sistemi forzati di controllo di fumo e calore mediante ventilazione orizzontale per autorimesse al chiuso, con e senza impianti sprinkler, su uno o più livelli, per autovetture e veicoli commerciali leggeri, (max 3,5 t).

La specifica tecnica copre soltanto le autorimesse tradizionali in cui le autovetture sono parcheggiate fianco a fianco con strade/corsie di accesso comuni dove le autovetture sono guidate sia in ingresso che in uscita. Non sono coperti altri tipi di autorimesse, tipo parcheggi automatici meccanizzati.

Title

Smoke and heat control system - Part 6: Horizontal powered ventilation systems for enclosed car parks

Summary

This technical specification gives minimum design, installation and commissioning requirements for powered smoke and heat control systems for enclosed car parks using horizontal ventilation, with or without sprinkler protection, on one or more levels, for cars and light commercial vehicles (max 3,5 t).

This technical specification only covers traditional car parks that are with cars parked alongside each other with common access roadways/lanes for cars to be driven in and out. It does not cover other forms of car parking systems, such as stacking systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Protezione catodica di strutture metalliche interrate ed immerse

Cathodic protection of buried and immersed metallic structures

UNI/CT 035/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603375

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Protezione catodica di strutture metalliche interrate - Criteri generali per l'attuazione, le verifiche e i controlli ad integrazione della ISO 15589-1 per sistemi di protezione catodica a corrente impressa o anodi galvanici

Sommario italiano

La norma, definisce la programmazione annuale delle misure di protezione catodica da applicare ai sistemi a corrente impressa o ai sistemi con anodi galvanici, con l'obiettivo di monitorare l'efficacia della protezione catodica in conformità alla ISO 15589-1.

La norma non si applica ai sistemi di protezione catodica di armature metalliche del calcestruzzo né alle strutture complesse in conformità alla UNI EN 14505.

Title

Cathodic protection of buried metallic structures - General criteria for the implementation, verification and integration of ISO 15589-1 for cathodic protection systems or galvanic anodes.

Summary

The standard defines the annual programming of cathodic protection measures to be applied to current-operated systems or galvanic-anode systems, with the aim of monitoring the effectiveness of cathodic protection in accordance with ISO 15589-1.

The standard does not apply to cathodic protection systems of concrete reinforcement, nor to of complex structures in accordance with UNI EN 14505.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Rivestimenti metallici e da smalto porcellanato

UNI/CT 035/GL 14

Metallic coatings and vitreous and porcelain enamels

Codice Progetto
Project number

UNI1604446

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Metodo per determinare l'attitudine al colpo d'unghia di un acciaio da smaltatura

Sommario italiano

La norma specifica un metodo per misurare il coefficiente di diffusione di idrogeno al fine di determinare l'attitudine al colpo d'unghia di acciai utilizzabili nel processo di smaltatura.

La norma si applica agli acciai laminati a freddo decarburati, calmati con alluminio in un intervallo di spessore da 0,30 mm a 1,20 mm.

Title

Method for determining the fish-scale susceptibility in steel for enamelling

Summary

The standard specifies a method for measuring the hydrogen diffusion coefficient in order to determine the fish-scale susceptibility of steels which can be used in the enamelling process.

The standard applies to low carbon and decarburized cold-rolled steel, which has been calmed with aluminum in a thickness range of 0.30 mm to 1.20 mm.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Profili professionali della funzione Risorse Umane

UNI/CT 038/GL 02

Professional profiles of the human resources

Codice Progetto
Project number

UNI1603735

Data di messa allo studio
Starting date

06-11-17

Data obiettivo
Target date

06-05-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Profili professionali della funzione Risorse Umane - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma definisce i requisiti relativi ai profili professionali della funzione Risorse Umane, in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF – European Qualifications Framework).

Title

Non-regulated professions - Professional profiles Human resources - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements for the professional profiles Human resources, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Procedimenti tecnologici di saldatura (misto Saldature/UNIPLAST)

Technical body:

Technological processes of welding

UNI/CT 039/SC 05/GL 02

Codice Progetto
Project number

UNI1603885

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Saldatura delle materie plastiche - Saldatura ad elementi termici per contatto - Saldatura di giunti testa a testa di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione

Sommaro italiano

La norma si applica al processo di saldatura ad elementi termici per contatto per la realizzazione di giunzioni testa a testa di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione. Sono inoltre definite le modalità per la preparazione e l'esecuzione delle saldature, i requisiti cui devono soddisfare le attrezzature impiegate, nonché i tipi di controllo che devono essere realizzati per verificare la qualità del giunto.

Title

Welding of plastic materials - Heated tool butt welding.- Welding of polyethylene pipes and/or fittings for gas, water and others pressure fluids pipelines

Summary

This standard is applicable to heated tool butt welding of polyethylene pipes and/or fittings for gas, water and others pressure fluids pipelines.

Modalities for preparation and welding are defined as well as requirements for equipment and the tests to assess the quality of joints.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 600

UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Procedimenti tecnologici di saldatura (misto Saldature/UNIPLAST)
UNI/CT 039/SC 05/GL 02	Technological processes of welding

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604237	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	03-04-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	03-10-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Saldatrici da cantiere ad elementi termici per contatto impiegate per l'esecuzione di giunzioni testa/testa di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione - Caratteristiche funzionali, di collaudo e di documentazione
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma specifica i requisiti minimi costruttivi e funzionali e le modalità da adottare nella costruzione, nel collaudo e nella manutenzione di saldatrici da cantiere ad elementi termici per contatto impiegate per l'esecuzione di giunzioni testa/testa di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), utilizzati per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione.</p> <p>La norma integra i requisiti della UNI ISO 12176-1 introducendo ulteriori caratteristiche tecniche in grado di garantire una migliore qualità delle saldature. La norma si applica alle saldatrici da cantiere ad elementi termici per contatto per tubazioni aventi dn minori o uguale a 1600 mm e spessori minori o uguale a 130 mm.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Field welding machines by the heated tools for polyethylene pipes and/or fittings butt joints for gas, water and others pressure fluids pipelines - Construction, test and maintenance requirements, documentation
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>The standard specifies the minimum constructive and functional requirements and the methods to be adopted in the construction, testing and maintenance of construction site welding machines and contact heating elements used to make butt joints of pipes and / or polyethylene fittings (PE), used for the transport of gas, water and other fluids under pressure.</p> <p>The standard integrates the requirements of the UNI ISO 12176-1 by introducing further technical characteristics able to guarantee a better quality of the welds. The standard applies to the field welding machines by heated tools for contact for pipes with dn less than or equal to 1600 mm and thicknesses less than or equal to 130 mm</p>
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Amministratori di condominio

Technical body:

Apartment block administrators

UNI/CT 040/GL 18

Codice Progetto
Project number

UNI1602508

Data di messa allo studio
Starting date

14-12-16

Data obiettivo
Target date

14-06-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Revisore condominiale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del revisore condominiale, al fine di qualificare l'attività professionale a tutela e garanzia dell'amministrazione e della gestione di patrimoni immobiliari e condominiali ed in particolare dei consumatori fruitori dei servizi in ambito condominiale.

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del revisore condominiale in termini di conoscenza, abilità e competenza, in conformità al Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF - European Qualifications Framework). Tali requisiti sono espressi in maniera tale da agevolare i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.

Title

Non-regulated professions - Condominium auditor - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard is to define the requirements of knowledge, skills and competence of condominium auditor.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Pianificazione e compliance nell'ambito delle banche, delle società finanziarie e delle assicurazioni

UNI/CT 040/GL 20

Planning and compliance in banks, financial and insurance societies

Codice Progetto
Project number

UNI1601752

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate

Figure professionali operanti nella pianificazione e nella compliance nelle persone giuridiche, associazioni ed enti del settore bancario, finanziario e assicurativo

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

L'attività normativa si prefigge lo scopo di definire, per ognuno dei profili professionali che saranno eventualmente individuati, i requisiti del "compliance officer", cioè l'insieme di conoscenze, abilità e competenze necessarie allo svolgimento della professione che è trasversale all'intera attività dell'azienda.

Compliance officer: Figura professionale operante nel campo dell'analisi attuale e prospettica, della prevenzione e mitigazione dei rischi connessi con le attività operative e della non conforme attuazione delle regole interne ed esterne

Title

Non regulated professions

Operators working in planning and compliance of companies, associations and bodies of banking, financial and insurance sectors

Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standardization activity is aimed at defining, for each professional profile identified, the requirements of the compliance officer, i. e. the knowledges, skills and competences necessary to carry out the profession, which involves the whole company activity.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	Pianificazione e compliance nell'ambito delle banche, delle società finanziarie e delle assicurazioni
UNI/CT 040/GL 20	Planning and compliance in banks, financial and insurance societies

<i>Codice Progetto Project number</i>	UNI1602825	<i>Data di messa allo studio Starting date</i>	29-03-17	<i>Data obiettivo Target date</i>	29-09-18
---	-------------------	--	----------	---------------------------------------	----------

<i>Titolo italiano</i>	<p>Attività professionali non regolamentate</p> <p>Figure professionali operanti nella Funzione di Controllo Rischi per le persone giuridiche, associazioni ed enti pubblici o privati operanti nel settore bancario, finanziario ed assicurativo o che svolgono attività professionale per tali settori</p>
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma definisce i requisiti relativi al professionista operante nella Funzione Controllo Rischi per le persone giuridiche, associazioni ed enti pubblici o privati operanti nel settore bancario, finanziario ed assicurativo o che svolge la sua attività professionale per tale settore, soggetto o meno al controllo delle Autorità e Organismi di vigilanza .</p> <p>Detti requisiti sono specificati, a partire dai compiti e attività specifiche identificati, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro europeo delle qualifiche (European Qualifications Framework - EQF) e sono espressi in maniera tale da agevolare e contribuire a rendere omogenei, per quanto possibile, i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Non-regulated professions - Professionals operating in the field of risk management in Banks, Financial and Insurance companies - Knowledge, skill and competence requirements
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>This standard specifies the requirements for the profession of professionals operating in the field of risk management for banks, financial and insurance companies i.e. those engaged in risk management and control in banks, financial and insurance companies.</p> <p>These requirements are specified, starting from the identified tasks and specific activities, in terms of knowledge, skill and competence, in accordance with the European Qualification Framework (EQF) and they're expressed in order to facilitate the processes of assessment and validation of learning outcomes.</p>
----------------	---

*Co-autore
Co-author*

*Riferimento ISO
ISO Reference*

Organo Tecnico:

Turismo

Technical body:

Tourism

UNI/CT 040/GL 22

Codice Progetto
Project number

UNI1603280

Data di messa allo studio
Starting date

21-06-17

Data obiettivo
Target date

21-12-18

Titolo italiano

Stabilimenti balneari - Requisiti per la sicurezza, qualità, fruibilità e sostenibilità dei servizi

Sommaro italiano

Il documento fornisce agli operatori del settore turistico-balneare gli elementi necessari per impostare, gestire e verificare i servizi offerti, garantendo al cliente adeguati livelli di sicurezza, qualità, fruibilità e rispetto dell'ambiente circostante.

Title

Beach services - Safety, quality, accessibility and sustainability requirements of services and amenities

Summary

The standard provides the turistic-beach operators with the necessary elements to set up, manage and verify the offered services, guaranteeing to the client the appropriate levels of safety, quality, accessibility and sustainability

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Coaching

UNI/CT 040/GL 24

Codice Progetto
Project number

UNI1601326

Data di messa allo studio
Starting date

13-04-16

Data obiettivo
Target date

13-10-17

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Coach -

Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

L'attività normativa si prefigge lo scopo di definire e qualificare la professione in oggetto, per poter dare certezze e garanzie di qualità alla domanda di coaching (Organizzazioni, Persone, Gruppi) e all'offerta di coaching (professionisti coach già presenti sul mercato, professionisti che vorranno intraprendere la professione, scuole di coaching, associazioni di coaching) Tutto ciò nasce anche per l'esigenza normativa legata alla Legge 4 del 14 gennaio 2013 e per allinearsi con il Decreto Legislativo 13 del 2013.

Normare il processo di qualificazione professionale del coach consente l'assunzione di responsabilità consapevole e competente del professionista coach e di tutti i soggetti coinvolti nel servizio.

Al contempo la norma potrà essere per il coach professionista un utile strumento per mettere in evidenza le proprie competenze sulla base di una norma nota anche al cliente.

Title

Non regulated professions - Coach - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standardization activity is aimed at defining and qualifying the coaching profession, in order to provide certainty and guaranties of quality both to those who request coaching (Organizations, Individuals, Groups); and to the coaching suppliers (professionals already in the market, those who would like to become professional coaches, schools of coaching, associations of coaching). It is also necessary in order to comply with the Law 4/2013 (January the 4th 2013) and D.Lgs. 13/2013.

Standardizing the process of professional qualification for coaches allows the coach and the other subjects involved in the service to take on responsibility with awareness and competence.

In addition the norm will be a useful tool for the professional coach in order to demonstrate their own competencies on the basis of a standard which the client is also aware of

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Progettista sociale

Technical body:

UNI/CT 040/GL 27

Codice Progetto
Project number

UNI1604213

Data di messa allo studio
Starting date

26-02-18

Data obiettivo
Target date

26-08-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Progettista sociale - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del progettista sociale, ossia di chi si occupa di ideazione, pianificazione, redazione, gestione, controllo e monitoraggio, valutazione e rendicontazione di progetti di intervento sociale e welfare.

Detti requisiti sono specificati, a partire dai compiti e attività specifiche identificati, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro europeo delle qualifiche (European Qualifications Framework - EQF) e sono espressi in maniera tale da agevolare i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.

Title

Non-regulated professions - Social project manager - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

This standard specifies the requirements concerning the professional activity of the Social project manager, or rather of the professional who is involved in the conception, planning, drafting, management, control and monitoring, evaluation and reporting of social and welfare projects.

These requirements are specified, starting from specific identified tasks and activities, in terms of knowledge, skills and competence, in accordance with the European Qualifications Framework, EQF and they are stated in order to facilitate learning output evaluation and validation processes.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603081

Data di messa allo studio
Starting date

16-05-17

Data obiettivo
Target date

16-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Caratteristiche

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche della segnaletica da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Characteristics

Summary

The standard specifies the characteristics of signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603082

Data di messa allo studio
Starting date

16-05-17

Data obiettivo
Target date

16-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna – Segni grafici per segnali di informazione

Sommario italiano

La norma specifica i segni grafici per i segnali di informazione da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports – Symbols for information signs

Summary

The standard specifies symbols for information signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

Technical body:

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

UNI/CT 042/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603083

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Segni grafici per segnali di obbligo

Sommaro italiano

La norma specifica i segni grafici per segnali di obbligo da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Symbols for mandatory signs

Summary

The standard specifies the symbols for mandatory signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603084

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Segni grafici per segnali di divieto

Sommario italiano

La norma specifica i segni grafici per segnali di divieto da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Symbols for prohibition signs

Summary

The standard specifies the symbols for prohibition signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603085

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica per impianti a fune ed aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna - Segni grafici per segnali di pericolo

Sommario italiano

La norma specifica i segni grafici per segnali di pericolo da utilizzare per gli impianti a fune adibiti al servizio pubblico e nelle aree destinate allo sci, alle attività ricreative e agli sport della montagna.

Title

Signs for rope-ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports - Symbols for danger signs

Summary

The standard specifies the symbols for danger signs for rope ways and areas for skiing, mountain leisure activities and sports

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

UNI/CT 042/GL 03

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

Codice Progetto
Project number

UNI1603086

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica specifica per piste da sci e itinerari sciistici - Caratteristiche

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche della segnaletica specifica per piste da sci e itinerari sciistici.

Title

Specific signs for ski slopes and skiroutes - Characteristics

Summary

The standard specifies the characteristics of signs for ski slopes and skiroutes

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Segnaletica per aree dove si effettuano sport invernali

Technical body:

Signs for areas for skiing mountain leisure activities and sports

UNI/CT 042/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603087

Data di messa allo studio
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Segnaletica specifica per piste da fondo - Caratteristiche

Sommario italiano

La norma specifica le caratteristiche della segnaletica specifica per piste da sci e itinerari sciistici.

Title

Specific signs for cross country tracks - Characteristics

Summary

The standard specifies the characteristics of signs for cross country tracks

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Articoli per puericultura

Technical body:

Child care articles

UNI/CT 042/GL 13

Codice Progetto
Project number

UNI1603279

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Articoli per puericultura – Porta bambini - Requisiti di sicurezza e metodi di prova – Fasce porta bambini e marsupi senza aperture integrate per le gambe

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per le fasce porta bambini e i marsupi senza aperture integrate per le gambe, progettate per trasportare un solo bambino in una o più posizioni e fissate al torso del portatore.

La norma si applica alle seguenti tipologie di prodotto destinate ai bambini nati a termine: stole portabebè; supporti monospalla; fasce con pannello; marsupi senza aperture integrate per le gambe.

La norma non si applica ai prodotti trattati dalla UNI EN 13209-2.

Le fasce porta bambini e i marsupi senza aperture integrate per le gambe sono progettati per permettere al portatore di avere le braccia libere. Le fasce porta bambini e i marsupi senza aperture integrate per le gambe sono progettati fino a un peso massimo del bambino di 18 kg.

Title

Child use and care articles - Baby carriers - Safety requirements and test methods - Sling carriers and soft carrier without integrated leg openings

Summary

The standard specifies safety requirements and test methods for sling carriers and soft carrier without integrated leg openings, designed to carry only a child in one or more positions and secured to the carer's torso.

The standard applies to the following types of products for full-term babies: baby wraps; one shoulder carriers; fasce con pannello; soft carrier without integrated leg openings.

The standard does not apply to products covered by UNI EN 13209-2. Sling carriers and soft carrier without integrated leg openings are designed to allow the carer to have arms free. Sling carriers and soft carrier without integrated leg openings are intended for children up to a maximum weight of 18 kg.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Attrezzature provvisori

Technical body:

Temporary works equipment

UNI/CT 042/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1602710

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Attrezzature provvisori - Casseforme - Parte 1: Casseforme verticali - Requisiti generali per la progettazione, la costruzione e l'uso

Sommario italiano

La norma fornisce i requisiti generali per la progettazione, la costruzione e l'utilizzo delle casseforme verticali componibili e non, destinate alla realizzazione di attrezzature provvisori atte a contenere il calcestruzzo durante il getto e la maturazione, corredate da sistemi e/o strutture di stabilizzazione e/o di puntellamento di contrasto.

La norma non si applica a:

- le configurazioni di casseforme monouso, realizzate in cantiere, di altezza complessiva non maggiore di 1 metro;
- le casseforme destinate a rimanere permanentemente nella costruzione;
- i prodotti da costruzione, ai sensi della legislazione vigente.

Title

Temporary works equipment - Formworks - Part 1: Vertical formworks - General requirements for design, construction and use

Summary

This standard gives the general requirements for the design, construction and the correct use of vertical formwork both modular and non modular, intended for the production of temporary works equipments able to contain the concrete during casting and maturation, accompanied by systems and/or stabilization structures and/or propping of contrast.

The standard does not apply to:

- configurations of disposable formwork, made on site, in overall height not greater than 1 meter;
- formworks intended to remain permanently in the construction;
- construction products, according to the European legislation.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi e sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro

Technical body:

Occupational health and safety management systems

UNI/CT 042/GL 55

Codice Progetto
Project number

UNI1601968

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Adozione ed efficace attuazione dei Modelli di Organizzazione e Gestione della salute e sicurezza - Modalità di asseverazione da parte di Organismi Paritetici

Sommaro italiano

Il rapporto tecnico fornisce gli indirizzi operativi validi per tutti i comparti lavorativi, utili al rilascio dell'asseverazione dei Modelli di Organizzazione e Gestione (MOG) della salute e sicurezza sul lavoro adottati ed efficacemente attuati.

Il rapporto tecnico fornisce altresì il testo valido per l'elaborazione delle norme tecniche che trattino le modalità di asseverazione da parte degli Organismi Paritetici (OP) di specifici settori.

Title

Adoption and effective implementation of the Organizational and Management Models of health and safety - Asseveration procedure by Italian Joint Bodies

Summary

This technical report provides operating procedures for all the industrial sectors, useful to the issue of the asseveration of the Organizational and Management Models (MOG) of the occupational health and safety adopted and effectively implemented.

This technical report provides also the text for the drafting of technical standards dealing with the asseveration procedures by the Joint Bodies (OP) of specific sectors.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Metodi e sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro

UNI/CT 042/GL 55

Occupational health and safety management systems

Codice Progetto
Project number

UNI1604260

Data di messa allo studio
Starting date

26-02-18

Data obiettivo
Target date

26-08-19

Titolo italiano

Adozione ed efficace attuazione dei Modelli di Organizzazione e Gestione (MOG) della salute e sicurezza - Modalità di asseverazione nel settore delle costruzioni edili e di ingegneria civile

Sommario italiano

Il D.Lgs 81/2008 e s.m.i. ha facoltà di rilasciare l'asseverazione in merito all'adozione ed efficace attuazione dei modelli di organizzazione e gestione della salute e sicurezza, di cui all'art. 30 del medesimo decreto legislativo, ed aventi l'obiettivo di prevenire i reati di cui all'art. 25 septies del D. Lgs. 231/01 e s.m.i.

Tale facoltà è demandata agli Organismi Paritetici costituiti da associazioni dei datori di lavoro e dei lavoratori comparativamente più rappresentative sul piano nazionale.

La legge tuttavia non declina alcun tipo di modalità o di requisito per l'attuazione dell'attività di asseverazione, salvo quella, prevista al comma 3 ter dell'art. 51 del decreto 81, secondo la quale "ai fini di cui al comma 3-bis, gli Organismi Paritetici istituiscono specifiche commissioni paritetiche, tecnicamente competenti".

La Commissione Nazionale per la prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente di lavoro (CNCTP) ha pertanto promosso in UNI la declinazione di un percorso di asseverazione su tutto il territorio nazionale per le imprese del comparto dell'edilizia, attraverso la redazione della prassi di riferimento UNI/PdR 2:2013.

Title

Adoption and effective implementation of the Organizations and Management Models (MOG) of health and safety - Asseveration procedure in the construction and civil engineering sector

Summary

Legislative Decree 81/2008 and subsequent amendments has the power to release the affidavit on the adoption and effective implementation of the organization and management models of health and safety as declined in art. 30 of same legislative decree, and having the aim of preventing the crimes referred to the art. 25 septies of Legislative Decree 231/01 and subsequent amendments.

This opportunity is up to the Joint Bodies constituted of associations of employers and workers between the most representatives at national level.

However, the law does not give a resolution about the kind of requirements or procedures for the implementation of the affidavit activity, except for the one, provided for in paragraph 3b of art. 51 of the Decree 81, according to which "for the purposes referred to paragraph 3- bis, the joint bodies establish specific joint commissions, technically competent".

Therefore, National Commission for Accident Prevention, Hygiene and the Working

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U50	Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici
Technical body:		
UNI/CT 042/GL 59		Assessment of the workers exposure to chemicals

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U5000C490	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	03-04-15	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-03-18
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

Titolo italiano Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici - Analisi di modelli di calcolo ai fini della valutazione del rischio occupazionale da agenti chimici

Sommario italiano Il rapporto tecnico descrive la struttura e le applicazioni pratiche dei seguenti modelli di calcolo Al.Pi.Ris.Ch., Stoffenmanager®, Cheope CLP, Linea Guida Federchimica, utilizzabili per la valutazione del rischio derivante dalla presenza degli agenti chimici negli ambienti di lavoro ai sensi della legislazione vigente.

Title Assessment of the workers exposure to chemicals - Survey into predictive models to evaluate the occupational risk from chemicals

Summary The technical report describes the general framework and the application field of the following predictive models Al.Pi.Ris.Ch., Stoffenmanager, Cheope CLP, Linea Guida Federchimica, that can be used for the assessment of the risk resulting from chemicals in the workplaces in accordance with the law.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici

UNI/CT 042/GL 59

Assessment of the workers exposure to chemicals

Codice Progetto
Project number

UNI1601920

Data di messa allo studio
Starting date

16-06-16

Data obiettivo
Target date

16-12-17

Titolo italiano

Ambienti confinati - Classificazione e criteri di sicurezza

Sommario italiano

L'entrata in vigore del DPR 177/2011 ha determinato l'osservanza di obblighi per il Datore di lavoro committente che non tengono conto delle differenti tipologie di ambienti confinati/sospetti di inquinamento esistenti (differenze di natura strutturale, impiantistica, di lavorazioni condotte al loro interno, di natura e tipologia di sostanze pericolose e in termini di correlazione o meno tra la presenza di tali sostanze e il processo di lavoro della committente). Peraltro, riguardo al campo di applicazione del DPR 177/2011, la norma non fornisce una nuova definizione di spazio confinato o di spazio sospetto di inquinamento ma si riferisce alle aziende che operano negli ambienti di cui agli artt. 66 e 121 e di cui all'Allegato IV del Decreto legislativo 81/2008. Facendo riferimento a diverse interpretazioni derivanti da documenti e indicazioni elaborate a livello nazionale e alla normativa internazionale, si evidenzia come la classificazione di questi ambienti sia caratterizzata dal fatto che sono spazi circoscritti, non progettati per la presenza continua di un lavoratore, che talora presentano aperture di accesso con dimensione limitate (difficoltà di accesso e/o di uscita) e da una ventilazione naturale sfavorevole, in cui può accadere un evento incidentale importante, che può portare a un infortunio grave o mortale, in presenza di condizioni che possono essere immediatamente pericolose per la salute o la sicurezza del lavoratore (agenti chimici pericolosi, sotto ossigenazione, rischio di elettrocuzione, anegamento, ecc.).

Title

Confined spaces - Classification and safety criteria

Summary

Many workplaces contain areas that are considered "confined spaces" because while they are not necessarily designed for people, they are large enough for workers to enter and perform certain jobs. A confined space also has limited or restricted means for entry or exit and is not designed for continuous occupancy. Confined spaces include, but are not limited to, tanks, vessels, silos, storage bins, hoppers, vaults, pits, manholes, tunnels, equipment housings, ductwork, pipelines, etc. The Presidential Decree 177/2011 requires the observance of obligations for the contracting Employer that don't take into account the different types of confined spaces (structural or plants differences, work activities, nature and type of used hazardous substances).

The aim of a standard on this topic is to support the Employers in analyzing and assessing whether within the company there are areas which fall within the scope of Presidential Decree 177/2011, bringing operational guidance on their management. In order to access into confined spaces, after preliminary verification at the work, it can be useful to divide the environments in various types, identified either on the basis of structural and plant

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Figura professionale in ambito HSE

Technical body:

Professional concerning HSE

UNI/CT 042/GL 68

Codice Progetto
Project number

UNI1602096

Data di messa allo studio
Starting date

03-10-16

Data obiettivo
Target date

03-04-18

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Manager HSE (Health, Safety, Environment) -
Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti relativi all'attività professionale del Manager HSE, ossia di un professionista che ha le conoscenze, abilità e competenze che garantiscono la gestione complessiva e integrata dei processi e sotto processi in ambito HSE.

Title

Non-regulated professions - Health, Safety, Environment (HSE) Manager - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standard defines the requirements for the professional activity of the Manager HSE, i.e. professional with knowledge, skill and competence necessary to manage in an overall and integrated way all the processes and sub-processes linked to Health, Safety and Environment.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Protezioni antiurto in ambito industriale

UNI/CT 042/GL 70

Industrial shock protection

Codice Progetto
Project number

UNI1604054

Data di messa allo studio
Starting date

30-01-18

Data obiettivo
Target date

30-07-19

Titolo italiano

Protezioni antiurto in ambito industriale – Criteri di scelta

Sommario italiano

Individuazione delle zone particolarmente a rischio nelle quali è opportuno prevedere l'installazione di dispositivi paracolpi. Definizione dei diversi dispositivi paracolpi, differenti per forma, funzionalità, livello prestazionale, procedura di installazione. Modalità di installazione al fine di garantire le prestazioni attese. Individuazione delle modalità di prova, in funzione delle velocità, degli angoli di avvicinamento, delle caratteristiche del mezzo e delle altre condizioni, al fine di ottenere procedure di prova comprensive delle più ampie casistiche.

Title

Industrial shock protection - Criteria for choice

Summary

Identification of particularly hazardous areas in which it is appropriate to provide the installation of bumpers. Definition of different parachurch devices, different for shape, functionality, performance level, installation procedure.

Installation methods to ensure the expected performance. Determination of test modes, depending on the speed, the approach angles, the characteristics of the vehicle and other conditions, in order to obtain comprehensive test procedures.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Tecnologia grafica

Technical body:

Graphic technology

UNI/CT 042/SC 01/GL 15

Codice Progetto
Project number

UNI1601914

Data di messa allo studio
Starting date

27-06-16

Data obiettivo
Target date

27-12-17

Titolo italiano

Metodo per la valutazione della qualità delle cartucce toner monocromatiche non originali utilizzate nella stampa elettrofotografica - Metodo di confronto: cartuccia toner non originale vs cartuccia toner originale

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti delle cartucce toner monocromatiche non originali. Il metodo di confronto è applicabile a qualsiasi cartuccia toner monocromatica non originale.

Title

Method for the determination of non-original toner cartridge print quality for monochromatic electrophotographic printer - Method of comparison: non-original toner cartridge vs original toner cartridge

Summary

The standard specifies the requirements for non-original monochrome toner cartridges. The comparison method is applicable to any non-original monochrome toner cartridge.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:	U50	Dispositivi di protezione delle vie respiratorie
Technical body:		
UNI/CT 042/SC 02/GL 03		Respiratory protective devices

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	U5002C280	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	06-05-14	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	31-12-17
---	------------------	--	-----------------	---	-----------------

<i>Titolo italiano</i>	Guida alla scelta, all'uso e alla manutenzione degli apparecchi di protezione delle vie respiratorie, in applicazione alla UNI EN 529:2006
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La presente norma costituisce uno strumento per definire e attuare un programma di protezione delle vie respiratorie, fornendo criteri di scelta, uso, cura e manutenzione degli APVR.</p> <p>La presente norma non tratta gli APVR utilizzati per immersione o per pressioni diverse dalla normale pressione atmosferica.</p> <p>In appendice B (informativa) è riportato l'elenco delle norme europee sugli APVR disponibili alla data di pubblicazione della presente norma.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Guidelines for selection, use and maintenance of respiratory protective devices, in application of UNI EN 529:2006
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>This standard is a tool to define and implement a respiratory protection program, providing criteria for the selection, use, care and maintenance of APVR.</p> <p>This standard does not cover APVRs used for immersion or for pressures other than normal atmospheric pressure.</p> <p>Appendix B (informative) contains the list of European standards on APVRs available at the date of publication of this standard.</p>
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Gestione del rischio

Technical body:

Risk management

UNI/CT 043/GL 02

Codice Progetto
Project number

UNI1604479

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Gestione del rischio - Linee guida

Sommaro italiano

Il documento è destinato a coloro che creano e proteggono valore nelle organizzazioni avendo cura di gestire rischi, prendere decisioni, fissare e conseguire obiettivi e migliorare le prestazioni. Fornisce linee guida per gestire i rischi che le organizzazioni affrontano e può essere utilizzato durante tutta la vita dell'organizzazione, oltre a poter essere applicato a qualsiasi attività, compreso il processo decisionale a tutti i livelli. L'approccio comune suggerito dal documento è idoneo a gestire qualsiasi tipo di rischio, non è dedicato ad un particolare settore o industria e può essere adattato a qualunque organizzazione e al suo contesto. I principi, la struttura di riferimento e il processo delineati in questo documento consentono di gestire il rischio in modo efficiente, efficace e sistematico.

Title

Risk management -- Guidelines

Summary

This document is for use by people who create and protect value in organizations by managing risks, making decisions, setting and achieving objectives and improving performance.

This document provides guidelines on managing risk faced by organizations and can be used throughout the life of the organization and applied to any activity, including decision-making at all levels. This document provides a common approach to managing any type of risk and is not industry or sector specific and can be customized to any organization and its context. Principles, reference structure and process of this document allow to manage the risk in efficient, effective and consistent ways.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 31000:2018



Organo Tecnico: **U42** Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare

Technical body:

UNI/CT 044/SC 04

Anaesthetic and respiratory equipment

Codice Progetto
Project number**U4204B030**Data di messa allo studio
Starting date

06-08-15

Data obiettivo
Target date

10-11-17

Titolo italiano

Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto e impianti di evacuazione dei gas anestetici - Guida all'accettazione, alla messa in servizio, all'autorizzazione all'uso e alla gestione operativa.

Sommaro italiano

La norma fornisce una valida guida alla conduzione delle attività relative all'accettazione, messa in servizio, autorizzazione all'uso e gestione operativa degli impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto e degli impianti di evacuazione dei gas anestetici installati presso istituzioni sanitarie. Questa norma è utilizzata congiuntamente alla UNI EN ISO 7396, parti 1 e 2.

Title

Pipeline systems for compressed medical disposal gases and vacuum and anaesthetic gas scavenging disposal systems - Guideline to commissioning, putting into service, authorization of use, operational management

Summary

This standard provides an efficient guide for the execution of the activities concerning commissioning, putting into service, authorization of use and operational management of pipeline systems for compressed medical gases and vacuum and of anaesthetic gas scavenging systems in health institutions. The standard is used together with UNI EN ISO 7396, part 1 and 2.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare

Technical body:

Anaesthetic and respiratory equipment

UNI/CT 044/SC 04

Codice Progetto
Project number

UNI1601521

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

Linee di distribuzione dell'azoto liquido nelle sale criobiologiche - Progettazione, installazione, collaudo e gestione

Sommaro italiano

La presente norma fornisce i criteri per la progettazione, l'installazione, i collaudi e la gestione di una sala criobiologica dotata di sistemi automatici di riempimento dei relativi contenitori criobiologici utilizzati per la conservazione di campioni biologici a temperature criogeniche, utilizzando azoto liquido come refrigerante. In particolare la presente norma riporta requisiti per i serbatoi criogenici fissi, per la linea criogenica e le caratteristiche delle apparecchiature connesse e non connesse alla linea criogenica, nonché quelli relativi ai sistemi di supervisione e automazione.

Title

Liquid nitrogen distribution systems for cryobiological room - Design, installation, testing and management

Summary

This standard provides criteria for design, installation, testing and management of a cryobiological room fitted with automatic filling systems for cryobiological vessels for biological samples conservation at cryogenic temperatures, using liquid nitrogen as cooling agent. In particular this standard specifies requirements for stationary cryogenic vessels, cryogenic pipeline and features of equipment connected and not connected to the cryogenic pipeline and, in addition, those related to supervision and automation systems.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Revisione della UNI 9507

Technical body:

Revision of UNI 9507

UNI/CT 044/SC 04/GL 05*Codice Progetto*
*Project number***UNI1603600***Data di messa allo studio*
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto - Unità terminali per gas medicali compressi e per vuoto

Sommario italiano

La norma si applica alle unità terminali conformi alla norma UNI EN ISO 9170-1 destinate ad essere utilizzate negli impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto; essa specifica le dimensioni degli innesti, delle prese e dei punti di connessione gas-specifici.

Title

Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Terminal units for compressed medical gases and vacuum

Summary

This standard applies to terminal units in compliance with UNI EN ISO 9170-1 that are intended to be used in pipeline systems for compressed medical gases and vacuum. This standard specifies dimensions of probes, sockets and gas specific connections points.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Processi di sterilizzazione

UNI/CT 044/SC 12/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603336

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Ricondizionamento dei dispositivi medici - Guida alla progettazione, sviluppo e controllo del processo di ricondizionamento dei dispositivi medici riutilizzabili (DMR) destinati ad essere utilizzati sterili

Sommario italiano

Il Rapporto Tecnico fornisce una guida alla progettazione, allo sviluppo, al controllo e alla valutazione dell'efficacia delle singole fasi e dell'intero processo di ricondizionamento dei dispositivi medici riutilizzabili (DMR) destinati ad essere utilizzati sterili.

Il documento contiene anche criteri di carattere organizzativo inerenti: responsabilità, ambienti, manutenzioni, controlli e verifiche periodiche, convalide, documentazione, riesame del processo e tracciabilità.

Le metodologie di sterilizzazione considerate dal presente documento sono:

- a vapore saturo, con rimozione forzata dell'aria,
- a perossido di idrogeno vaporizzato con o senza plasma,
- a vapore a bassa temperatura e formaldeide,
- a ossido di etilene.

Title

Reconditioning of medical devices - Guidelines for design, development and control of a reprocessing for reusable medical devices (RMD) intended to be used as sterile.

Summary

The Technical Report give guidelines for design, development, control and efficacy evaluation of any single phase and of the entire re-process of reusable medical devices intended to be used as sterile.

The document also includes organizational criteria concerning: responsibilities, environments, maintenance, routine controls, validation, documents, process review and traceability.

The sterilization processes described in this document are:

- Saturated steam sterilization with forced air removal,
- Vaporized hydrogen peroxide with or without plasma,
- Low temperature steam and formaldehyde,

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Gestione integrata rifiuti radioattivi

Technical body:

Comprehensive radioactive waste management

UNI/CT 045/SC 04/GL 05

Codice Progetto
Project number

UNI1601324

Data di messa allo studio
Starting date

12-02-16

Data obiettivo
Target date

12-08-17

Titolo italiano

Contenitori per rifiuti radioattivi solidi di media attività

Sommario italiano

Lo scopo della norma è quello di definire le caratteristiche, i requisiti ed i criteri di progetto per i contenitori da utilizzare per il confezionamento dei rifiuti radioattivi solidi di media attività come da classificazione italiana dettata dal DM 7 Agosto 2015. La norma è destinata a tutti i produttori nazionali di rifiuti radioattivi che dovranno conferire i loro rifiuti al Deposito Nazionale (Legge 27 del 24/3/2012).

Title

Containers for radioactive solid Intermediate Level Waste

Summary

The purpose of the standard is to define the characteristics, requirements and design criteria for the containers to be used for packaging Intermediate Level Waste (classification by DM 7 August 2015). The standard is intended for all domestic producers of radioactive wastes who will deliver them to the National Repository (Law 27 of the 24/3/2012).

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Prescrizioni di sicurezza delle installazioni di trasporto a fune

UNI/CT 050/GL 01

Safety recommendations for cableway installations

Codice Progetto
Project number

UNI1602865

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-17

Data obiettivo
Target date

15-09-18

Titolo italiano

Linee guida per la progettazione dei sistemi di trasporto persone ad automazione integrale con trazione a fune

Sommario italiano

Il documento è indirizzato a delineare i principi procedurali ai quali fare riferimento per la progettazione di massima di un sistema di trasporto persone ad automazione integrale con trazione a fune, riconoscibile in letteratura come APM (Automated People Mover). Si tratta di sistemi di trasporto ad impianto fisso, dotati di un posto centrale di controllo, che non prevedono necessariamente la presenza di personale sui veicoli né presso le stazioni; sono caratterizzati da veicoli che operano su vie di transito riservate, con pendenza e tortuosità variabili, la cui trazione principale è affidata ad uno o più anelli di fune e la cui velocità può essere annullata presso le stazioni.

L'obiettivo delle linee guida è coprire le specificità di servizio proprie di servizi di trasporto in ambito urbanizzato o fortemente antropizzato quindi non ad uso sportivo né ricreativo, tipici servizi di trasporto per aree montane e parchi a tema.

In tali ambiti urbani si riscontrano aspetti e temi normativi per la progettazione non sempre propri degli impianti a fune tradizionali, inizialmente concepiti per altri ambienti. Viene quindi contemplata la possibilità di trasporto di bagagli, carrozzine, accesso da parte di ogni genere di persone, inclusi coloro con difficoltà di deambulazione.

Title

Guidelines for the engineering and design of fully automated systems with rope traction for passenger transport

Summary

The document is addressed at defining the procedural principles to use for reference when dealing with the engineering and preliminary design of fully automated transport systems, with rope traction, for passengers; these installations are usually recognisable in literature as APM (Automated People Movers). Transport systems with fixed installations and equipped with a control room are dealt with, which do not necessarily require the presence of staff, neither on vehicles nor at the stations; they are characterised by carriers - which operate on isolated runways, having a variable grade and layout - whose main traction is assigned to one or more rope loops and whose speed can be erased at the stations.

The aim of these guidelines is to try cover those peculiarities of services which are proper of transportation in urban contexts or in any highly anthropic area, therefore not for sport activities neither for recreational purposes, which are typical instead of transportation in mountains and at thematic or amusement parks.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Materiale rotabile per trasporti urbani e suburbani (tranvie, metropolitane, ferrovie leggere)

UNI/CT 050/SC 04

Rolling stock for urban and suburban transport (tramways, subways, light rails)

Codice Progetto
Project number

UNI1603453

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-17

Data obiettivo
Target date

19-03-19

Titolo italiano

Metropolitane e tranvie - Andamento plano-altimetrico dei binari

Sommario italiano

La norma fornisce le regole per la progettazione dell'andamento planimetrico e altimetrico delle linee, per la sopraelevazione in curva e per l'allargamento dello scartamento dei binari.

La norma si applica alle linee dei sistemi di trasporto "metropolitana", "metropolitana leggera", "tranvia veloce" (o "metrotranvia") e "tranvia" come definito nella UNI 8379

Title

Metropolitan railways and tramways - Horizontal and vertical track alignment

Summary

This standard provide rules for the design of the horizontal and vertical alignment of the lines, the track cant and the track gauge widening. This standard applies to the lines of transport systems "metro", "light metro", "rapid tramway" (or "light rail") and "tramway", as defined in UNI 8379.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Comitato Italiano Gas

Technical body:

CIG - Italian Gas Committee

UNI/CT 100

Codice Progetto
Project number

UNI1603833

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Tubazioni per la distribuzione del gas con pressione massima di esercizio (MOP) minore o uguale 0,5 MPa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione

Sommaro italiano

La norma definisce i materiali ed i relativi sistemi di giunzione da utilizzare per la costruzione e la manutenzione di tubazioni per la distribuzione di gas combustibile, esercite a pressione, MOP, non maggiore di 0,5 MPa (5 bar) ed in grado di resistere alle pressioni MIP e STP come individuate in fase di progetto

Title

Gas distribution pipelines with maximum operating pressure (MOP) not exceeding 0,5 MPa (5 bar) - Materials and jointing systems

Summary

This standard defines materials and jointing systems to be used for the construction and maintenance of gas distribution pipelines with maximum operating pressure not exceeding 0,5 MPa (5 bar), able to withstand MIP and STP ad defined in the design phase.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Qualità del gas

Technical body:

CIG - Gas quality

UNI/CT 101

Codice Progetto
Project number

UNI1603175

Data di messa allo studio
Starting date

10-07-17

Data obiettivo
Target date

10-01-19

Titolo italiano

Linee guida per la predisposizione dell'analisi di rischio per produttori di biometano da biomassa

Sommaro italiano

Il rapporto tecnico fornisce un metodo di lavoro per la redazione dell'analisi di rischio relativa alla produzione di biometano da biomasse ai sensi del punto 5 della UNI/TR 11537.

Title

Guidelines for the preparation of risk analysis for producers of biomethane by biomass

Summary

This technical report provides a guideline in order to draw up the risk analysis with regard to the production of biomethane by biomass, in accordance with point 5 of UNI/TR 11537.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Distribuzione

Technical body:

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1602711

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Infrastrutture del gas

Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Parte 1: Termini e definizioni

Sommario italiano

La norma stabilisce i termini e le definizioni relativamente alle stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Title

Gas infrastructures

Gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Part 1: Terms and definitions

Summary

This standard sets out the terms and definitions of gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CIG - Distribuzione

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1602712

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Infrastrutture del gas

Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Parte 2: Impianti di controllo della pressione del gas - Progettazione, costruzione e collaudo

Sommario italiano

La norma fornisce, in conformità alla legislazione vigente, i criteri principali di progettazione, costruzione e collaudo degli impianti di controllo della pressione dei gas combustibili della prima e della seconda famiglia, come definiti nella UNI EN 437, allacciati alle reti di trasporto gas a valle del punto di riconsegna dal Trasportatore al Distributore/Cliente finale.

La norma si applica agli impianti di controllo della pressione di nuova realizzazione e al rifacimento parziale o totale di quelli esistenti.

La norma integra le disposizioni della UNI EN 12186 per gli aspetti legati al proprio campo di applicazione.

Title

Gas infrastructure

Gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Part 2: Gas pressure control systems - Design, construction and testing.

Summary

This standard provides, in accordance with current legislation, the main design, construction and testing criteria of the pressure control systems of fuel gases of the first and second family, as defined in EN 437, connected to transmission networks downstream of the redelivery point from the Transmission System Operator to the Distributor / end customer.

It applies to the construction of new pressure control systems and to substantial change of existing systems.

This standard incorporates the provisions of UNI EN 12186 for issues related to its scope

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Distribuzione

Technical body:

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1602713

Data di messa allo studio
Starting date

10-02-17

Data obiettivo
Target date

10-08-18

Titolo italiano

Infrastrutture del gas

Stazioni di controllo della pressione e di misura del gas, connesse con le reti di trasporto

Parte 3: Sistemi di misura del gas - Progettazione, costruzione e collaudo

Sommario italiano

La norma fornisce, in conformità alla legislazione vigente, i criteri principali di progettazione, costruzione e collaudo dei sistemi di misura dei gas combustibili della prima e della seconda famiglia, come definiti nella UNI EN 437, allacciati alle reti di trasporto gas a valle del punto di riconsegna dal Trasportatore al Distributore/Cliente finale.

La norma si applica ai sistemi di misura di nuova realizzazione e alla modifica sostanziale di quelli esistenti.

La norma integra le disposizioni della UNI EN 1776 per gli aspetti legati al proprio campo di applicazione

Title

Gas infrastructure

Gas pressure control and metering stations, connected with transmission networks

Part 3: Gas Measuring systems - Design, construction and testing.

Summary

This standard provides, in accordance with current legislation, the main design, construction and testing criteria of the measuring systems of the fuel gases of the first and second family, as defined in EN 437, connected to transportation networks downstream of the redelivery point from the Transmission System Operator to the Distributor System Operator / end customer.

It applies to the construction of new measuring systems and to substantial change of existing measuring systems.

This standard completes the provisions of UNI EN 1776 for issues related to its scope

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Distribuzione

Technical body:

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1603904

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo

Sommaro italiano

La norma fornisce indicazioni per l'esecuzione di lavori nel sottosuolo (nuova opera o manutenzione) interferenti con le infrastrutture del servizio di distribuzione gas.

Title

Gas pipelines protection during underground works

Summary

This standard provides indications for the execution of works in the underground (new work or maintenance) interfering with gas infrastructures.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Distribuzione

Technical body:

CIG - Distribution

UNI/CT 105

Codice Progetto
Project number

UNI1604414

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Infrastrutture del gas – Condotte con pressione massima operativa non maggiore di 0,5 MPa (5 bar) - Impianti di derivazione di utenza del gas - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento

Sommaro italiano

La norma definisce i criteri per la progettazione, la costruzione, il collaudo, la conduzione, la manutenzione e il risanamento degli impianti di derivazione di utenza del gas con pressione massima di esercizio (MOP - Maximum Operating Pressure) non maggiore di 0,5 MPa (5 bar), alimentati da gas combustibili della I, II e III famiglia di cui alla UNI EN 437.

La norma si applica inoltre agli impianti esistenti, solo per le parti di essi oggetto di modifiche sostanziali concernenti la potenzialità e/o il tracciato e/o la concezione dell'impianto.

Title

Gas Infrastructures - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 0,5 MPa (5 bar) - Service lines – Design, construction, testing, operation, maintenance and rehabilitation

Summary

This standard specifies criteria for design, construction, testing, operation, maintenance and rehabilitation of service lines with maximum operating pressure up to and including 0,5 MPa (5 bar), supplied by distribution network of I, II and III gas family according to EN 437.

This standard applies also to existing pipelines, only for parts subjected to substantial modifications relating to operating pressure and/or pipelines layout.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CIG - Post Contatore

UNI/CT 108

CIG - Customer gas installations

Codice Progetto
Project number

UNI1603538

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-17

Data obiettivo
Target date

19-03-19

Titolo italiano

Tubi flessibili non metallici per allacciamento di apparecchi a gas per uso domestico e similare

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti costruttivi e i metodi di prova dei tubi flessibili non metallici (tipo A1, A2, B e C) destinati all'allacciamento di apparecchi utilizzatori per uso domestico e similare, aventi portata termica nominale non maggiore di 35 kW, alimentati con gas combustibili appartenenti alla I, II e III famiglia in conformità alla UNI EN 437 e all'allacciamento, ad alta pressione, della(e) bombola(e) di GPL alla centralina di regolazione della pressione e alle rampe da rete di distribuzione.

La norma definisce inoltre le prove minime di routine in produzione e le prove di riqualificazione annuale.

La norma definisce due classi di tubi, in funzione delle massime pressioni di esercizio, che hanno il seguente campo di applicazione:

- tubi flessibili in lunghezza di fabbricazione di tipo A1 e A2: solo per apparecchi mobili;
- tubi flessibili assemblati di tipo B e C: per apparecchi mobili, fissi e ad incasso.

Title

Non-metallic flexible hoses for gas appliances for domestic and similar use

Summary

This Standard defines the design requirements and test methods for non-metallic flexible hoses for gas appliances for domestic and similar use with a nominal heat input up to 35 kW, using combustible gas of I, II, III families according to EN 437 and LPG at high pressure for the connection of LPG bottle to pressure regulators.

This standard specifies two classes depending on the operating pressure:

- flexible hoses with a length specified by the manufacturer (type A1 e A2) for movable appliances only;
- assembled flexible hoses (type B and C): for fitted and movable appliances.

These hoses can be installed in domestic premises and in external parts of buildings within a range of temperatures between -30°C to 90°C

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Post Contatore

Technical body:

CIG - Customer gas installations

UNI/CT 108

Codice Progetto
Project number

UNI1604416

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Impianti a gas per uso civile

Criteri per la verifica e il ripristino della tenuta di impianti interni

Prescrizioni generali e requisiti per i gas della II e III famiglia

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti di tenuta degli impianti interni ed i limiti di accettabilità di eventuali dispersioni, le circostanze in cui occorre effettuare la verifica dei requisiti di tenuta, le modalità di esecuzione della verifica dei requisiti di tenuta, le metodologie per determinare il valore di dispersione, i criteri che consentono di attestare l'idoneità o la non idoneità dei requisiti di tenuta per il funzionamento dell'impianto interno; le possibili modalità di ripristino dei requisiti di tenuta

Title

Gas plants for civil uses

Criteria for test and restoration of the tightness of gas installations

General prescriptions and requirements for the second and third gas family

Summary

This Standard defines tightness requirements of gas installations plants and value limits for small leaks; requirements to perform plant tightness, methods to achieve value of gas leaks; criteria to define suitability of plants tightness; procedures to restore plant tightness

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Riscaldamento

Technical body:

CIG - Heating

UNI/CT 110

Codice Progetto
Project number

UNI1604418

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Caldaie a gas con portata termica nominale non maggiore di 35 kW - Controllo e manutenzione

Sommaro italiano

La norma prescrive le operazioni da effettuare per il controllo e la manutenzione della caldaie a gas per uso domestico e similare”, destinate al riscaldamento di ambienti con o senza produzione di acqua calda sanitaria, aventi portata termica nominale non maggiore di 35 kW.

Title

Gas-fired heating boilers of nominal heat input not exceeding 35 kW - Inspection and maintenance

Summary

This standard provides operations to be carried out on gas fired boilers foreseen for ambient heating and/or domestic hot water production, having a heat input not exceeding 35 kw

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Componenti d'impianto e attrezzature

Technical body:

CIG - Plants components and equipment

UNI/CT 114

Codice Progetto
Project number

UNI1603832

Data di messa allo studio
Starting date

26-02-18

Data obiettivo
Target date

26-08-19

Titolo italiano

Dispositivi automatici di intercettazione azionati da sollecitazioni sismiche

Sommaro italiano

La norma definisce i requisiti funzionali, le prove di accettazione e collaudo, dei dispositivi automatici di intercettazione azionati dalle sollecitazioni sismiche - DASS.

I dispositivi in oggetto sono utilizzati nelle infrastrutture per il trasporto e la distribuzione di gas combustibili della I, II e III famiglia, definiti dalla UNI EN 437.

Title

Automatic shutdown seismic- induced devices

Summary

The standard establishes functional requirements, acceptance and testing tests, for seismic-induced automatic shutdown devices - DASS.

The devices in question are used in infrastructure for the transmission and distribution of combustible gases of the I, II and III family, as defined by UNI EN 437.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Componenti d'impianto e attrezzature

Technical body:

CIG - Plants components and equipment

UNI/CT 114

Codice Progetto
Project number

UNI1603883

Data di messa allo studio
Starting date

12-12-17

Data obiettivo
Target date

12-06-19

Titolo italiano

Infrastrutture del gas – Giunti isolanti monoblocco per il trasporto e distribuzione di fluidi combustibili – Condizioni tecniche di fornitura

Sommaro italiano

La norma definisce le condizioni tecniche di fornitura, i requisiti e le caratteristiche dei giunti isolanti monoblocco con pressione massima di esercizio (MOP) pari a 10 MPa (100 bar) (pressione nominale PN ≤ 100).

La norma si applica a giunti aventi diametro esterno DN ≤ 1600

Title

Gas infrastructures – Monolithic insulating joints for transmission and distribution of combustible fluids- Supply technical conditions

Summary

This standard defines supply technical conditions, requirements and characteristics of monolithic insulating joints, with maximum operating pressure (MOP) of 10 MPa (100 bar) (PN ≤ 100).

This standard applies to monolithic insulating joints with external diameter DN ≤ 1600.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1601988

Data di messa allo studio
Starting date

22-07-16

Data obiettivo
Target date

22-01-18

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Parte 12: Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto

Sommaro italiano

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Part 12: Interchangeability of meters with $Q_{\text{max}} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication

Summary

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603299

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto Parte 12-2:
Modello dati

Sommaro italiano

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto.

La specifica tecnica definisce il sottoinsieme del modello dati specificato per l'intercambiabilità con esclusione degli oggetti necessari alla gestione del mezzo trasmissivo.

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Interchangeability of meters with $Q_{\text{max}} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication - Part 12-2: Data model

Summary

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode.

This Part 12-2 defines the subset of the data model specified for interchangeability with exclusion of objects needed to manage the transmission media

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CIG - Misura Distribuzione

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603300

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto - Parte 12-4: Profilo di comunicazione PP4*Sommario italiano*

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto.

La specifica tecnica definisce gli oggetti necessari alla gestione del mezzo trasmissivo e le macchine a stati di gestione della comunicazione.

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Interchangeability of meters with $Q_{\max} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication Part 12-4: PP4 Communication profile*Summary*

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode.

Part 12-4 defines the objects needed for the management of the transmission media and state machines for communication management.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603301

Data di messa allo studio
Starting date

25-08-17

Data obiettivo
Target date

25-02-19

Titolo italiano

Sistemi di misurazione del gas

Dispositivi di misurazione del gas su base oraria

Intercambiabilità contatori con portata $\leq 10\text{m}^3/\text{h}$ con comunicazione punto-punto Parte 12-6:
Specifiche di prova per la valutazione di conformità

Sommaro italiano

La specifica tecnica completa i requisiti normativi tecnici, definiti nelle parti applicabili delle specifiche tecniche UNI/TS 11291, al fine di consentire l'intercambiabilità dei gruppi di misura del gas naturale destinati al "mass-market" (<G10) che comunicano in modalità punto-punto.

La specifica tecnica definisce uno schema comune per la valutazione di conformità.

Title

Gas measurement systems

Hourly based gas metering systems

Interchangeability of meters with $Q_{\max} \leq 10\text{m}^3/\text{h}$ with point to point communication Part 12-6: Specifications for conformity assessment

Summary

This technical specification completes the requirements, already specified in the relevant parts of UNI/TS 11291 series, in order to allow interchangeability of gas meters designed for mass-market (<G10) that communicate in point to point mode.

This Part 12-6 defines a common pattern for conformity assessment

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CIG - Misura Distribuzione

Technical body:

CIG - Metering Distribution

UNI/CT 116

Codice Progetto
Project number

UNI1603707

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Modalità operative per le verifiche metrologiche periodiche e casuali

Parte 2: Dispositivi di conversione di volumi gas associati ai contatori di gas

Sommario italiano

La norma definisce le prescrizioni relative alla verifica del corretto funzionamento metrologico dei dispositivi di conversione del volume associati ai contatori di gas.

Title

Operative instruction for periodic and random metrological inspections

Part 2: Gas volume conversion devices associated with gas meters

Summary

This standard provides requirements relating to metrological verification regarding the correct operation of volume conversion devices associated with gas meters.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Isolanti e isolamento termico - Materiali

CTI - Thermal insulation products and system - Materials

UNI/CT 201

Codice Progetto
Project number

UNI1603378

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Attività professionali non regolamentate - Figure professionali che eseguono la posa dei sistemi composti di isolamento termico per esterno (ETICS) - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

Sommario italiano

La norma stabilisce i requisiti di conoscenza, competenza, abilità dei posatori di cappotti termici.

Title

Exterior Insulation and Finishing System (EIFS) - Professionals performing installation of Exterior Insulation and Finishing System (EIFS) - Knowledge, skill and competence requirements

Summary

The standard defines the knowledge, competence, formation and valuation requirements for qualification of operators for Exterior Insulation and Finishing System installers.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: CTI - Isolanti e isolamento - Metodi di calcolo e di prova (UNI/TS 11300-1)

Technical body:

CTI - Thermal insulation - Calculation and test methods (UNI/TS 11300-1)

UNI/CT 202

Codice Progetto
Project number

UNI1604270

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazioni energetiche degli edifici – Condizioni climatiche esterne – Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52010-1

Sommario italiano

Il presente rapporto tecnico contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e il corretto utilizzo della ISO 52010-1.

Esso non contiene alcuna disposizione normativa.

Title

Energy performance of buildings - External climatic conditions - Part 2: Explanation and justification of ISO 52010-1 (ISO/TR 52010-2:2017)

Summary

ISO/TR 52010-2:2017 contains information to support the correct understanding and use of ISO 52010- 1.

ISO/TR 52010-2:2017 does not contain any normative provision.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

ISO/TR 52010-2:2017



Organo Tecnico: CTI - Isolanti e isolamento - Metodi di calcolo e di prova (UNI/TS 11300-1)

Technical body:

CTI - Thermal insulation - Calculation and test methods (UNI/TS 11300-1)

UNI/CT 202

Codice Progetto
Project number

UNI1604271

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazioni energetiche degli edifici – Prestazioni termoigrometriche di componenti ed elementi per edilizia – Parte 2: Spiegazione e giustificazione.

Sommario italiano

Il presente rapporto tecnico contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e il corretto utilizzo delle ISO 6946, ISO 10211, ISO 13370, ISO 13786, ISO 13789 e ISO 14683.

Esso non contiene alcuna disposizione normativa.

Title

Energy performance of buildings - Hygrothermal performance of building components and building elements - Part 2: Explanation and justification (ISO/TR 52019-2:2017)

Summary

ISO/TR 52019-2:2017 contains information to support the correct understanding and use of ISO 6946, ISO 10211, ISO 13370, ISO 13786, ISO 13789 and ISO 14683.

ISO/TR 52019-2:2017 does not contain any normative provision.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

ISO/TR 52019-2:2017



Organo Tecnico: CTI - Isolanti e isolamento - Metodi di calcolo e di prova (UNI/TS 11300-1)

Technical body:

CTI - Thermal insulation - Calculation and test methods (UNI/TS 11300-1)

UNI/CT 202

Codice Progetto
Project number

UNI1604272

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazioni energetiche degli edifici - Indicatori per i requisiti parziali di prestazione energetica (EPB) relativi alle caratteristiche del bilancio termico e del fabbricato – Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52018-1

Sommario italiano

Il presente rapporto tecnico si riferisce alla ISO 52018 1.

La ISO 52018 1 fornisce una breve enumerazione dei requisiti possibili relativi alle caratteristiche del bilancio termico e del fabbricato.

Il presente rapporto tecnico fornisce molte considerazioni di fondo che possono aiutare sia gli attori privati che le autorità pubbliche e tutte le parti interessate coinvolte a prendere decisioni informate.

Esso non contiene alcuna disposizione normativa.

Title

Energy performance of buildings - Indicators for partial EPB requirements related to thermal energy balance and fabric features - Part 2: Explanation and justification of ISO 52018-1 (ISO/TR 52018-2:2017)

Summary

ISO/TR 52018-2:2017 refers to ISO 52018- 1.

ISO 52018- 1 gives a succinct enumeration of possible requirements related to thermal energy balance features and to fabric features. It also provides tables for regulators to report their choices in a uniform manner. ISO/TR 52018-2:2017 provides many background considerations that can help both private actors and public authorities, and all stakeholders involved, to take informed decisions.

ISO/TR 52018-2:2017 does not contain any normative provision.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

ISO/TR 52018-2:2017



Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Isolanti e isolamento - Metodi di calcolo e di prova (UNI/TS 11300-1)
UNI/CT 202	CTI - Thermal insulation - Calculation and test methods (UNI/TS 11300-1)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604273	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	03-04-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	03-10-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Prestazioni energetiche degli edifici - Fabbisogni energetici per riscaldamento e raffrescamento, temperature interne e carichi termici sensibili e latenti - Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52016-1 e della ISO 52017-1
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>Il presente rapporto tecnico contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e il corretto utilizzo della ISO 52016-1 e della ISO 52017-1.</p> <p>Questi documenti forniscono metodi di calcolo per la valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del carico e del fabbisogno termico (sensibile e latente) per riscaldamento e raffrescamento, basato su calcoli orari - del fabbisogno energetico (sensibile e latente) per riscaldamento e raffrescamento, basato su calcoli mensili; - della temperatura interna, basata su calcoli orari; - del carico di progetto (sensibile e latente) per riscaldamento e raffrescamento, basato su calcoli orari. <p>Il rapporto tecnico non contiene alcuna disposizione normativa.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 2: Explanation and justification of ISO 52016-1 and ISO 52017-1 (ISO/TR 52016-2:2017)
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>ISO/TR 52016-2:2017 contains information to support the correct understanding and use of ISO 52016- 1 and ISO 52017- 1.</p> <p>These documents give calculation methods for the assessment of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the (sensible and latent) energy load and need for heating and cooling, based on hourly calculations; - the (sensible and latent) energy need for heating and cooling, based on monthly calculations (ISO 52016- 1); - the internal temperature, based on hourly calculations; and - the design (sensible and latent) heating and cooling load, based on hourly calculations.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO **ISO/TR 52016-2:2017** 
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Isolanti e isolamento - Metodi di calcolo e di prova (UNI/TS 11300-1)
UNI/CT 202	CTI - Thermal insulation - Calculation and test methods (UNI/TS 11300-1)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604274	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	03-04-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	03-10-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Prestazioni energetiche degli edifici - Indicatori, requisiti, valutazioni e certificati – Parte 2: Spiegazione e giustificazione della ISO 52003-1
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	Il presente rapporto tecnico contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e il corretto utilizzo della ISO 52003-1. Esso non contiene alcuna disposizione normativa.
--------------------------	---

<i>Title</i>	Energy performance of buildings - Indicators, requirements, ratings and certificates - Part 2: Explanation and justification of ISO 52003-1 (ISO/TR 52003-2:2017)
--------------	--

<i>Summary</i>	ISO/TR 52003-2:2017 refers to ISO 52003- 1. It contains information to support the correct understanding and use of ISO 52003- 1 and does not contain any normative provisions. NOTE The relation with other EPB standards, product standards and product policy is shown schematically in Figure 4 of Clause 6.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO **ISO/TR 52003-2:2017** 
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Isolanti e isolamento - Metodi di calcolo e di prova (UNI/TS 11300-1)
UNI/CT 202	CTI - Thermal insulation - Calculation and test methods (UNI/TS 11300-1)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604275	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	03-04-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	03-10-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Prestazioni energetiche degli edifici – Proprietà termiche, solari e luminose di componenti ed elementi edilizi - Parte 2: Spiegazione e giustificazione
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>Il presente rapporto tecnico contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e il corretto utilizzo delle ISO 10077- 1, ISO 10077- 2, ISO 12631, ISO 52022- 1 e ISO 52022- 3.</p> <p>Esso non contiene alcuna disposizione normativa.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Energy performance of buildings - Thermal, solar and daylight properties of building components and elements - Part 2: Explanation and justification (ISO/TR 52022-2:2017)
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>ISO/TR 52022-2:2017 contains information to support the correct understanding and use of ISO 10077- 1, ISO 10077- 2, ISO 12631, ISO 52022- 1 and ISO 52022- 3.</p> <p>This technical report does not contain any normative provision.</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO **ISO/TR 52022-2:2017** 
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Diagnosi energetiche nei processi - Attività nazionale

Technical body:

CTI - Energy audits of processes - National activity

UNI/CT 214

Codice Progetto
Project number

UNI1602335

Data di messa allo studio
Starting date

20-04-17

Data obiettivo
Target date

20-10-18

Titolo italiano

Diagnosi energetiche nei processi. Linee guida.

Sommario italiano

Il presente rapporto tecnico costituisce una linea guida volontaria per facilitare la lettura e l'applicazione delle UNI CEI EN 16247-1 e 3 sulle diagnosi energetiche dei processi. Intende quindi fornire un utile strumento a supporto delle diagnosi energetiche nei processi basandosi sulle singole attività definite dal diagramma di flusso riportato nell'appendice A della EN 16247-3.

Title

Energy audits for processes. Guidance.

Summary

This technical report is a voluntary guidance to facilitate the comprehension and application of EN 16247-1 and 3 on energy audits for processes. It is a useful tool for the execution of energy audits for processes by detailing each step of the audit path defined by the diagram in Annex A of EN 16247-3.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Forni chimici, petrolchimici e per oli minerali e altri forni industriali		
UNI/CT 221/GL 03	CTI - Chemical, petrochemical and oil refinery furnaces and other industrial furnaces		

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602718	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	10-02-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	10-08-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Attrezzature e insiemi a pressione: progettazione e costruzione di forni chimici, petrolchimici e di raffinazione
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La norma si applica ai forni chimici, petrolchimici e di raffinazione con una pressione massima ammissibile superiore a 0,5 bar, rientranti nel campo di applicazione della direttiva 2014/68/UE (PED).</p> <p>La norma fornisce indicazioni e linee guida per la progettazione e la costruzione di tali attrezzature al fine di ridurre al minimo i rischi derivanti dalla pressione e dalla temperatura, come prescritto dalla direttiva sopra citata. Include inoltre raccomandazioni per la supervisione e sorveglianza durante l'esercizio.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Pressure equipment and assemblies: chemical, petrochemical and oil refinery furnaces design and fabrication
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>The standard applies to chemical, petrochemical and oil refinery furnaces at a maximum allowable pressure greater than 0,5 bar, included in the scope of the EU directive 2014/68/EU (PED).</p> <p>The standard provides directions and guidance for the design and production of such equipment in order to minimize the risks depending on pressure and temperature, as per the aforementioned directive. It also gives recommendations for monitoring and supervision during operation</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Esercizio e dispositivi di protezione delle installazioni a pressione
UNI/CT 223	CTI - Operation and safety devices of pressure systems and equipment

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603813	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	21-11-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	21-05-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Attrezzature a pressione - Messa in servizio e utilizzazione delle attrezzature e degli insiemi a pressione - Parte 10: Sorveglianza dei generatori di vapore e/o acqua surriscaldata esclusi dal campo di applicazione della UNI/TS 11325-3
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La specifica tecnica definisce le modalità di sorveglianza delle attrezzature a pressione, a focolare o altro tipo di riscaldamento con rischio di surriscaldamento, destinate alla generazione di vapore d'acqua e/o di acqua surriscaldata a temperatura maggiore di 110° C ("generatori di vapore e/o di acqua surriscaldata") con pressione massima ammissibile (PS) maggiore di 0,5 bar [0,05 Mpa] rientranti nel campo di applicazione del DM 329/2004 ed esclusi dalla UNI/TS 11325-3, ed inoltre aventi le seguenti caratteristiche:</p> <p>a) generatori di vapore e/o acqua surriscaldata a sorgente termica diversa dal fuoco a condizione che le membrane soggette a pressione, a contatto con il fluido riscaldante, siano progettate per una temperatura non inferiore a quella del fluido di riscaldamento stesso;</p> <p>b) generatori di vapore e/o acqua surriscaldata ad attraversamento meccanico di limitata potenzialità aventi $PS \times V \leq 3000 \text{ bar} \times \text{litri}$ e $PS \leq 12 \text{ bar}$;</p> <p>c) generatori di vapore a bassa pressione aventi $PS \leq 1 \text{ bar}$, superficie di riscaldamento $\leq 100 \text{ m}^2$ e potenzialità $\leq 2 \text{ t/h}$;</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Pressure equipment - Putting into service and use of pressure equipment and assemblies - Part 10: Supervision of steam boilers and/or super-heated water generators excluded from the scope of UNI/TS 11325-3
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>This technical specification provides procedures for the supervision of fired or otherwise heated pressure equipment with the risk of overheating, intended for generation of steam and/or super-heated water at temperatures higher than 110 °C ("steam boilers and/or hot water generators") at a maximum allowable pressure PS greater than 0,5 bar included in the scope of the Italian decree D.M. 329/2004 and excluded from the scope of UNI/TS 11325-3, and, also, having the following requirements:</p> <p>a) unfired steam boilers and/or hot water generators in which the design temperature of the pressure bearing parts, that will come into contact with the heating fluid, is not lower than the heating fluid itself;</p> <p>b) low capacity forced-circulation steam boilers and/or hot water generators having $PS \times V \leq 3000 \text{ bar} \cdot \text{L}$ and $PS \leq 12 \text{ bar}$;</p> <p>c) low pressure steam boilers having $PS \leq 1 \text{ bar}$, heating area $\leq 100 \text{ m}^2$ and capacity $\leq 2 \text{ t/h}$;</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Dispositivi di protezione e controllo degli impianti a pressione - Gruppo Misto CTI-UNI		
UNI/CT 223/GL 01	CTI - Safety and control devices of pressure systems and equipment - CTI-UNI joint group		


<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604451	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	19-04-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	19-10-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Prove di tipo per la valutazione delle prestazioni dei dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La norma definisce le procedure per eseguire le prove di tipo finalizzate a valutare le prestazioni dei dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni di tipo richiudibile, non richiudibile e combinato, come specificati nelle pertinenti parti della UNI EN ISO 4126
--------------------------	--

<i>Title</i>	Type testing for the performance assessment of safety devices for protection against excessive pressure
--------------	---

<i>Summary</i>	The standard defines the procedures for carrying out type tests to assess the performance of reclosing, non-reclosing and combined safety devices for protection against excessive pressure, as specified in the relevant parts of UNI EN ISO 4126
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	UNI/CT 053/GL 10	Dispositivi di sicurezza contro le sovrappressioni (misto)	
--------------------------------------	------------------	--	---

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di raffrescamento: pompe di calore, condizionatori, scambiatori, compressori

UNI/CT 243

CTI- Refrigerating systems: heat pumps, air conditioners, heat exchangers, compressors

Codice Progetto
Project number

UNI1601337

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 3: Macchine frigorifere/pompa di calore

Sommario italiano

La norma stabilisce la metodologia da utilizzare per il controllo delle variazioni nel tempo dell'efficienza energetica nelle macchine frigorifere/pompe di calore utilizzate negli impianti di climatizzazione.

Title

On site measurements - Heat generators - Part 1: Heat pumps chillers

Summary

The standard defines the control of energy efficiency changes over time affecting heat pumps/chillers for heating and cooling systems

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1603512

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 2: Determinazione del fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione invernale, per la produzione di acqua calda sanitaria, per la ventilazione e per l'illuminazione in edifici non residenziali

Sommario italiano

La specifica tecnica fornisce dati e metodi di calcolo per la determinazione dei fabbisogni di energia termica utile per il servizio di produzione di acqua calda sanitaria, nonché di energia fornita e di energia primaria per i servizi di climatizzazione invernale e acqua calda sanitaria. Essa fornisce inoltre il metodo di calcolo per la determinazione del fabbisogno di energia primaria per il servizio di ventilazione e le indicazioni e i dati nazionali per la determinazione dei fabbisogni di energia primaria per il servizio di illuminazione in accordo con la UNI EN 15193.

La specifica tecnica fornisce dati e metodi per il calcolo dei rendimenti e delle perdite dei sottosistemi di generazione alimentati con combustibili fossili liquidi o gassosi.

La specifica tecnica si applica a sistemi di nuova progettazione, ristrutturati o esistenti: per il solo riscaldamento, misti o combinati per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, per sola produzione acqua calda per usi igienico-sanitari, per i sistemi di sola ventilazione, per i sistemi di ventilazione combinati alla climatizzazione invernale, per i sistemi di illuminazione negli edifici non residenziali.

Title

Energy performance of buildings - Part 2: Evaluation of primary energy need and of system efficiencies for space heating, domestic hot water production, ventilation and lighting for non-residential buildings

Summary

The technical specification provides data and methods for evaluating: the energy need for hot water production, systems efficiencies and primary energy need for space heating and hot water production, primary energy need for ventilation, primary energy need for lighting of non-residential buildings. The technical specification applies to newly design systems, retrofitting or to existing systems - for heating only - mixed or combined heating and domestic hot water - for producing only hot water, for ventilation only systems, for combined ventilation and space heating systems, for lighting systems in non-residential buildings.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)
UNI/CT 251	CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604302	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	19-04-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	19-10-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-7: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-4, Modulo M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	Questo rapporto tecnico (CEN/TR 15316-6-7) specifica i dettagli per la EN 15316-4-4 e fornisce informazioni addizionali per l'applicazione della EN 15316-4-4.
--------------------------	--

<i>Title</i>	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-7: Explanation and justification of EN 15316-4-4, Module M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4
--------------	--

<i>Summary</i>	This Technical Report (CEN/TR 15316-6-7) specifies details for EN 15316-4-4 and gives additional information for the application of EN 15316-4-4.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604303

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-9: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-8, Modulo M3-8-8

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15316-4-8.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15316-4-8.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-9: Explanation and justification of EN 15316-4-8, Module M3-8-8

Summary

This Technical Report refers to EN 15316-4-8.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of EN 15316-4-8

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604304

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Procedura di valutazione economica per i sistemi energetici negli edifici - Parte 2: Spiegazione e motivazione della EN 15459-1, Modulo M1-14

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15459-1.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15459-1.

Title

Energy performance of buildings - Economic evaluation procedure for energy systems in buildings - Part 2: Explanation and justification of EN 15459-1, Module M1-14

Summary

This technical report refers to standard EN 15459-1.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of standard EN 15459-1.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604306

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo del carico termico di progetto - Parte 2: Spiegazione e motivazione della EN 12831-1, Modulo M3-3

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 12831, modulo M3-3 (EN 12831-1).

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 12831-1.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of the design heat load - Part 2: Explanation and justification of EN 12831-1, Module M3-3

Summary

This Technical Report refers to standard FprEN 12831, module M3-3 (FprEN 12831-1).

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of standard FprEN 12831-1.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604307

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo del carico termico di progetto - Parte 4: Spiegazione e motivazione della EN 12831-3, Modulo M8-2, M8-3

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 12831-3, modulo M8-2, M8-3.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 12831-3.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of the design heat load - Part 4: Explanation and justification of EN 12831-3, Module M8-2, M8-3

Summary

This technical report refers to standard EN 12831-3, module M8-2, M8-3.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of standard FprEN 12831-3.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604308

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-1: Spiegazione e motivazione della EN 15316-1, Modulo M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico (CEN/TR 15316-6-1) specifica i dettagli per la EN 15316-1 e fornisce informazioni addizionali per l'applicazione della EN 15316-1.

Title

Energy performance of buildings- Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-1: Explanation and justification of EN 15316-1, Module M3-1, M3-4, M3-9, M8-1, M8-4

Summary

This Technical Report (CEN/TR 15316-6-1) specifies details for EN 15316-1 and gives additional information for the application of EN 15316-1.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604310

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-5: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-2, Modulo M3-8

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15316-4-2.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15316-4-2.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-5: Explanation and justification of EN 15316-4-2, Module M3-8

Summary

This Technical Report refers to EN 15316-4-2.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of EN 15316-4-2.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604311

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-8: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-5 (teleriscaldamento e teleraffrescamento), Modulo M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15316-4-5.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15316-4-5.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-8: Explanation and justification of EN 15316-4-5 (District heating and cooling), Module M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5

Summary

This Technical Report refers to standard EN 15316-4-5.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of EN 15316-4-5

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)
UNI/CT 251	CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1604312	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	03-04-18	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	03-10-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-10: Spiegazione e motivazione della EN 15316-5, Modulo M3-7, M8-7
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	Questo rapporto tecnico si riferisce alla EN 15316-5, coprendo i moduli M3-7 e M8-7. Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15316-5
--------------------------	--

<i>Title</i>	Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-10: Explanation and justification of EN 15316-5, Module M3-7, M8-7
--------------	--

<i>Summary</i>	This Technical Report refers to EN 15316 5, covering module M3-7 and M8-7 It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of EN 15316 5.
----------------	---

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604313

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-2: Spiegazione e motivazione della EN 15316-2, Modulo M3-5, M4-5

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico si riferisce alla EN 15316-2. Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e l'uso della norma EN 15316-2

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-2: Explanation and justification of EN 15316-2, Module M3-5, M4-5

Summary

This Technical Report refers to standard EN 15316-2.

It contains information to support the correct understanding and use of EN 15316-2.

The scope of this specific part is to standardize the required inputs, the outputs and the links (structure) of the calculation method in order to achieve a common European calculation method.

This standard covers energy performance calculation of heating systems and water based cooling space emission sub-systems.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604314

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-3: Spiegazione e motivazione della EN 15316-3, Modulo M3-6, M4-6, M8-6

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15316-3-1.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15316-3-1.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-3: Explanation and justification of 15316-3, Module M3-6, M4-6, M8-6

Summary

This Technical Report refers to standard EN 15316 3 1.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of standard EN 15316-3-1.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604315

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-4: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-1, Modulo M3-8-1, M8-8-1

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15316-4-1.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15316-4-1.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 6-4: Explanation and justification of EN 15316-4-1, Module M3-8-1, M8-8-1

Summary

This Technical Report refers to EN 15316 4 1.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of standard EN 15316 4 1.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

UNI/CT 251

CTI - Heating systems: design, energy needs and safety (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Codice Progetto
Project number

UNI1604438

Data di messa allo studio
Starting date

03-04-18

Data obiettivo
Target date

03-10-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema - Parte 6-6: Spiegazione e motivazione della EN 15316-4-3, Modulo M3-8-3, M8-8-3

Sommario italiano

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15316-4-3.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15316-4-3.

Title

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy performance and system efficiencies - Part 6-6: Explanation and justification of EN 15316-4-3, Module M3-8-3, M8-8-3

Summary

This Technical Report refers to EN 15316 4 3.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaptation of EN 15316 4 3.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni
UNI/CT 252	CTI - Heating systems - Operation, conduction, maintenance, in situ measurements and inspections


<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602719	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 1: Apparecchi alimentati a combustibile liquido e/o gassoso
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	<p>La presente norma prescrive definisce le procedure per eseguire le seguenti misure in campo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - misurazione della portata termica del generatore di calore; - campionamento e analisi dei prodotti della combustione; - misurazione della temperatura dei prodotti della combustione e dell'aria comburente; - misurazione delle concentrazioni di ossigeno (O₂) o anidride carbonica (CO₂) e di monossido di carbonio (CO); - misurazione in opera dell'indice di fumosità (per i soli generatori alimentati con combustibili liquidi); <p>La norma fornisce inoltre la modalità per il calcolo del rendimento di combustione.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	On site measurements - Heat generators - Part 1: Heat generators fed with liquid and/or gaseous fuels
--------------	---

<i>Summary</i>	<p>This standard defines the procedures to perform the following on site measurements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Measurement of the heat output of the heat generator; - Sampling and analysis of the combustion products; - Measurement of the temperature of the products of combustion and combustion air; - Measurement of the concentrations of oxygen (O₂) or carbon dioxide (CO₂) and carbon monoxide (CO); - Measurement of the smoke index (only for generators fed with liquid fuels); <p>The standard also provides the rules for the calculation of the combustion efficiency.</p>
----------------	--

<i>Co-autore</i> <i>Co-author</i>	UNI/CT 100	CIG - Comitato Italiano Gas	
--------------------------------------	------------	-----------------------------	---

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni

UNI/CT 252

CTI - Heating systems - Operation, conduction, maintenance, in situ measurements and inspections

Codice Progetto
Project number

UNI1603305

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 2: Apparecchi alimentati a biocombustibile solido non polverizzato

Sommario italiano

La presente norma prescrive le procedure per eseguire in opera la misurazione del tiraggio, l'analisi dei prodotti della combustione e la misurazione del rendimento di combustione dei generatori di calore alimentati con biocombustibile solido non polverizzato.

Title

On site measurements - Heat generators - Part 2: Heat generators fed with non pulverized biofuels

Summary

The standard describes procedures to be followed on site to measure draught, gas analysis and combustion performance for non pulverized solid biofuel heat appliances

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Impianti di riscaldamento - Esercizio, conduzione, manutenzione, misure in campo e ispezioni
UNI/CT 252	CTI - Heating systems - Operation, conduction, maintenance, in situ measurements and inspections

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1603430	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 4: Impianti di teleriscaldamento e teleraffrescamento
------------------------	---

<i>Sommario italiano</i>	La presente norma definisce le procedure per eseguire in opera la misurazione della potenza termica e delle temperature di entrata e uscita degli scambiatori degli impianti allacciati a reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento
--------------------------	--

<i>Title</i>	On site measurements - Heat generators - Part 4: District heating and cooling plants
--------------	--

<i>Summary</i>	The standard describes procedures to be followed on site to measure the heat output and the inlet/outlet temperatures of the heat exchangers connected to district heating and cooling plants.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Componenti degli impianti di riscaldamento - Produzione del calore, generatori a combustibili liquidi, gassosi e solidi

UNI/CT 253

CTI - Heating systems equipment - Heating production, heat generators with liquid, gaseous and solid fuels

Codice Progetto
Project number

UNI1603410

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Trattamento dell'acqua negli impianti per la climatizzazione invernale ed estiva, per la produzione di acqua calda sanitaria e negli impianti solari termici

Sommario italiano

La presente norma ha per oggetto la definizione e la determinazione delle caratteristiche chimiche e chimico-fisiche delle acque impiegate negli impianti per la climatizzazione invernale ed estiva, per la produzione di acqua calda sanitaria con temperatura massima di 180°C e negli impianti solari termici per la climatizzazione invernale ed estiva e per la produzione di acqua calda sanitaria.

Title

Water treatment in winter and summer air conditioning systems, for production of domestic hot water and solar thermal systems

Summary

The purpose of this standard is the definition and determination of the chemical and chemical-physical characteristics of the water used in winter and summer air conditioning systems, for production of sanitary hot water with a maximum temperature of 180°C and in solar thermal systems for winter and summer air conditioning and for the production of sanitary hot water.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Componenti degli impianti di riscaldamento - Emissione del calore (radiatori, convettori, pannelli a pavimento, soffitto, parete, strisce
UNI/CT 254	CTI - Heating systems equipment - Heating generator (radiators, convectors, floor, wall and ceiling systems)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1602299	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	26-10-16	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	26-04-18
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Attività professionali non regolamentate - Installatori di sistemi radianti idronici a bassa differenza di temperatura - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La presente norma definisce i requisiti di conoscenza, abilità e competenza per gli installatori di sistemi radianti a bassa differenza di temperatura (sistemi a pavimento, parete e soffitto) abbinati a strategie di regolazione, sistemi di deumidificazione e ventilazione meccanica controllata.</p> <p>Detti requisiti sono specificati, a partire dai compiti e attività specifiche identificati, in termini di conoscenza, abilità e competenza in conformità al Quadro europeo delle qualifiche (European Qualifications Framework - EQF) e sono espressi in maniera tale da agevolare i processi di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.</p>
--------------------------	---

<i>Title</i>	Non-regulated professions - Radiant low temperature hydronic radiant systems installers - Knowledge, skill and competence requirements
--------------	--

<i>Summary</i>	<p>This standard defines the requirements for knowledge, skills and competence for installers of radiant systems of low temperature hydronic radiant (floor, wall and ceiling systems) combined with control strategies, dehumidification systems and mechanical ventilations systems.</p> <p>These requirements are specified, with the specific tasks and activities identified, in terms of knowledge, skills and competence according to the EQF (European Qualifications Framework - EQF) and are expressed in order to make the evaluation and validation processes of learning outcomes easier.</p>
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico: Technical body:	CTI - Stufe, caminetti e barbecue ad aria e acqua (con o senza caldaia incorporata)
UNI/CT 257	CTI - Roomheaters, fireplaces and barbecues (air and water heat media) (with or without incorporated boiler)

<i>Codice Progetto</i> <i>Project number</i>	UNI1601341	<i>Data di messa allo studio</i> <i>Starting date</i>	20-10-17	<i>Data obiettivo</i> <i>Target date</i>	20-04-19
---	-------------------	--	----------	---	----------

<i>Titolo italiano</i>	Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi - Verifica, installazione, controllo e manutenzione
------------------------	--

<i>Sommario italiano</i>	<p>La presente norma definisce i requisiti di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica, installazione, controllo e manutenzione di impianti destinati al riscaldamento ambiente, con o senza produzione di acqua calda sanitaria e con o senza cottura dei cibi - verifica, installazione, controllo e puliziadi impianti destinati alla sola cottura dei cibi. dotati di sistema di evacuazione dei prodotti della combustione; verifica, installazione, controllo e puliziadi impianti destinati alla sola produzione di acqua calda sanitaria dotati di sistema di evacuazione dei prodotti della combustione. <p>La norma si applica agli impianti con generatori con potenza termica al focolare ≤ 35 kW alimentati con biocombustibili solidi di cui alle norme della serie UNI EN ISO 17225.</p> <p>Nel prospetto 1 sono riportate le diverse categorie di apparecchi da riscaldamento degli impianti oggetto della presente norma e la relativa norma di prodotto.</p> <p>La norma si applica anche agli apparecchi costruiti e/o assemblati in opera o su misura.</p>
--------------------------	--

<i>Title</i>	Heating appliances fired by wood or other solid biofuels Installations requirements
--------------	--

<i>Summary</i>	This standard specifies the installation requirements for heating appliances with a nominal heat input <35 kW fired by wood or other solid biofuels.
----------------	--

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Canne fumarie

Technical body:

CTI - Chimneys

UNI/CT 258

Codice Progetto
Project number

UNI1603704

Data di messa allo studio
Starting date

21-11-17

Data obiettivo
Target date

21-05-19

Titolo italiano

Impianti alimentati a combustibile liquido e solido, per uso civile, in esercizio - Linee guida per la verifica dell'idoneità al funzionamento in sicurezza

Sommario italiano

La norma stabilisce i criteri per verificare la sussistenza dei requisiti di sicurezza degli impianti civili in esercizio alimentati a combustibile liquido e/o solido, indipendentemente dalla data della loro realizzazione, al fine di stabilire se l'impianto verificato può continuare ad essere utilizzato nello stato in cui si trova, senza pregiudicarne la sicurezza.

La norma tratta esclusivamente gli aspetti di verifica degli impianti e pertanto non può essere utilizzata come norma di progettazione, né di installazione, né per l'adeguamento degli impianti.

La norma si applica agli impianti per uso civile alimentati a combustibile liquido o solido destinati al riscaldamento ambiente e/o alla cottura dei cibi, con o senza la produzione di acqua calda sanitaria, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione.

Title

In-service installations for civil use powered by liquid and solid fuel - Guidelines for verifying suitability for safe operation

Summary

The standard establishes the criteria for verifying that the safety requirements of in-service installations powered by solid and/or liquid fuels are fulfilled, regardless of the time of their installation, in order to determine whether the verified plant can continue to be used in its current state, without compromising safety.

The standard deals exclusively with the aspects of verification of installations and therefore it cannot be used as a design standard, nor as an installation standard or for retrofitting.

The standard applies to domestic heating and/or cooking systems powered by liquid or solid fuel, with or without the production of domestic hot water, including the works for the evacuation of combustion products.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante

Technical body:

CTI - Safety in major-accident hazard establishments

UNI/CT 266

Codice Progetto
Project number

UNI1603620

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Stabilimenti con pericolo di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Requisiti essenziali

Sommaro italiano

La norma specifica i requisiti di base per la predisposizione, l'attuazione, il mantenimento e il miglioramento di un sistema di gestione della sicurezza, finalizzato alla prevenzione degli incidenti rilevanti connessi con l'utilizzo di sostanze pericolose, come definite dalla legislazione vigente in materia.

Title

Establishments with major-accident hazard - Safety management systems - Essential requirements

Summary

The standard provides the basic requirements for the preparation, implementation, maintenance and improvement of a safety management system, aimed at the prevention of major accidents related to the use of dangerous substances, as defined by the current laws and regulations.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 400

UNICHIM - Associazione per l'Unificazione nel settore



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante

UNI/CT 266

CTI - Safety in major-accident hazard establishments

Codice Progetto
Project number

UNI1603703

Data di messa allo studio
Starting date

20-10-17

Data obiettivo
Target date

20-04-19

Titolo italiano

Stabilimenti con pericolo di incidente rilevante - Sistemi di gestione della sicurezza - Linee guida per l'applicazione della UNI 10617

Sommario italiano

La presente norma fornisce le linee guida per stabilire, attuare, mantenere attivo e migliorare un sistema di gestione per la sicurezza in conformità ai requisiti della UNI 10617, e, per ogni requisito di questa, descrive le procedure e gli strumenti tecnici utili per il conseguimento degli obiettivi specifici. Si applica all'esercizio di impianti in stabilimenti con pericolo di incidente rilevante, o all'esercizio di unità tecniche all'interno di stabilimenti nei quali sono prodotte, utilizzate, manipolate e depositate sostanze pericolose.

Title

Establishments with major-accident hazard - Safety management systems - Guidelines on implementation of UNI 10617

Summary

The standard provides guidance on the establishment, implementation, maintenance and improvement of a safety management system in accordance with the requirements of UNI 10617, and, for each requirement of this standard, it describes the procedures and technical tools that may be helpful for the achievement of the specific objectives. It applies to the operation of plants in establishments with a major-accident hazard, or to the operation of technical units in establishments where dangerous substances are produced, used, handled and stored.

Co-autore
Co-author

UNI/CT 400

UNICHIM - Associazione per l'Unificazione nel settore



Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

CTI - Sistemi di automazione e controllo per la gestione dell'energia e del comfort negli edifici

UNI/CT 272

CTI - Building automation and control system for energy and comfort control

Codice Progetto
Project number

UNI1604004

Data di messa allo studio
Starting date

30-01-18

Data obiettivo
Target date

30-07-19

Titolo italiano

Prestazione energetica degli edifici - Parte 2: Rapporto tecnico che accompagna il prEN 15232-1:2015 - Moduli M10-4,5,6,7,8,9,10

Sommario italiano

Il presente Rapporto Tecnico si riferisce al prEN 15232-1, Prestazione energetica degli edifici - Parte 1: Impatto dell'automazione, del controllo e della gestione tecnica degli edifici - Moduli M10-4,5,6,7,8,9,10.

Esso contiene informazioni a supporto di una corretta comprensione, utilizzo e recepimento nazionale della norma prEN 15232-1:2015.

Il presente rapporto tecnico non contiene alcuna disposizione normativa.

Title

Energy performance of buildings - Part 2: Accompanying TR prEN 15232-1:2015 - Modules M10-4,5,6,7,8,9,10

Summary

This Technical Report refers to prEN 15232-1, Energy performance of buildings - Part 1: Impact of Building Automation, Controls and Building Management - Modules M10-4,5,6,7,8,9,10.

It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of standard prEN 15232-1:2015.

This technical report does not contain any normative provision.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Biocombustibili solidi

Technical body:

CTI - Solid biofuels

UNI/CT 282

Codice Progetto
Project number

UNI1603737

Data di messa allo studio
Starting date

30-01-18

Data obiettivo
Target date

30-07-19

Titolo italiano

Biocombustibili solidi – Specifiche e classificazione del combustibile – Definizione di classi di pellet legnoso e non legnoso integrative alle UNI EN ISO 17225-2 e UNI EN ISO 17225-6

Sommaro italiano

La presente specifica tecnica definisce alcune classi di pellet legnoso e non legnoso integrative alle UNI EN ISO 17225-2 e UNI EN ISO 17225-6. La presente specifica tecnica si riferisce alle biomasse solide elencate nel prospetto 1 della UNI EN ISO 17225-1.

Title

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Additional graded non-woody and wood pellets to UNI EN ISO 17225-2 and UNI EN ISO 17225-6.

Summary

This Technical Specification determines some additional fuel quality classes and specifications of graded non-woody and wood pellets to UNI EN ISO 17225-2 and UNI EN ISO 17225-6. This Technical Specification covers solid biomass listed in the table 1 of UNI EN ISO 17225-1.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

CTI - Biocombustibili solidi

Technical body:

CTI - Solid biofuels

UNI/CT 282

Codice Progetto
Project number

UNI1604113

Data di messa allo studio
Starting date

13-02-18

Data obiettivo
Target date

13-08-19

Titolo italiano

Biocombustibili solidi - Specifiche e classificazione del combustibile - Parte 8: Definizione delle classi di biomasse combustibili trattate termicamente e densificate

Sommaro italiano

La presente norma determina la classificazione e le specifiche dei biocombustibili solidi densificati prodotti da biomassa trattata termicamente per utilizzo non industriale e industriale.

La norma si riferisce al pellet e a bricchette ottenuti dalle seguenti materie prime:

- 1) Bosco, piantagione e altro legno vergine
- 2) Prodotti e residui dell'industria di lavorazione del legno
- 3) Legno da recupero non trattato chimicamente
- 4) Biomasse erbacee
- 5) Biomassa derivante dalla frutta
- 6) Biomassa acquatica

Title

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels

Summary

This document determines the fuel quality classes and specifications of graded densified solid biofuels produced from thermally treated biomass for non-industrial and industrial use.

This document covers pellets and briquettes produced from the following raw materials:

- 1.1 Forest, plantation and other virgin wood
- 1.2 By-products and residues from wood processing industry
- 1.3.1 Chemically untreated used wood
- 2. Herbaceous biomass

2. Fruit biomass

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO/TS 17225-8:2016



Organo Tecnico:

Macchine movimento terra

Technical body:

Earth-moving Machinery

UNI/CT 327

Codice Progetto
Project number

UNI1603539

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Macchine movimento terra - Campo visivo dell'operatore - Metodo di prova e criteri di prestazione

Sommaro italiano

La norma specifica un metodo di prova stazionario per la determinazione e la valutazione della visibilità dell'operatore su un confine rettangolare attorno alla macchina e su una circonferenza di prova posta a 12 metri di distanza.

La norma si applica alle macchine movimento terra come definite nella UNI EN ISO 6165 che hanno operatore seduto, e che sono intese a operare in cantiere e traslare su strade pubbliche. Essa fornisce i criteri di valutazione per macchine fino a una massa operativa secondo la UNI ISO 6016, che dipende dalla famiglia di macchine di appartenenza, descritte nel prospetto 1. Per le macchine non elencate – incluse macchine più grandi, derivate e altre tipologie di macchine movimento terra – la procedura di prova della visibilità può essere utilizzata unitamente al processo di valutazione del rischio definito al 10.4.

I cambiamenti rispetto all'edizione precedente includono quanto segue:

— una migliore guida sull'uso degli specchi:

Title

Earth-moving machinery -- Operator's field of view -- Test method and performance criteria

Summary

This document specifies a static test method for determining and evaluating the operator's field of view on a rectangular boundary around the machine and on a 12 m visibility test circle (VTC).

It is applicable to the earth-moving machines as defined in ISO 6165 that have a seated operator, and which are intended to operate on work sites and travel on public roads. It provides visibility performance criteria for machines up to the maximum operating mass according to ISO 6016, depending on the type of machine family listed in Table 1. For those machines not listed — including larger machines, derivative and other types of earth-moving machinery — the visibility test procedures can be used along with the risk assessment process defined in 10.4.

The changes from the previous edition include the following:

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

ISO 5006:2017



Organo Tecnico:
Technical body:

Qualificazione dei centri di valutazione tecnica dell'usato (CVTU)

UNI/CT 335/GL 04

Qualification of Vehicles Workshops for the Technical evaluation of vehicles in use

Codice Progetto
Project number

UNI1602331

Data di messa allo studio
Starting date

18-11-16

Data obiettivo
Target date

18-05-18

Titolo italiano

Autoveicoli - Valutazione stato d'uso - Metodologia, requisiti minimi del personale e delle attrezzature.

Sommario italiano

La norma stabilisce la metodologia e i criteri per lo svolgimento dell'attività di valutazione dello stato d'uso degli autoveicoli usati effettuati da un centro di valutazione stato d'uso del veicolo (CVSU).

Title

Motor vehicles - State of use evaluation - Methodology, minimum requirements of personnel and of equipments.

Summary

This standard specify minimum requirements for a vehicles safety technical center that plays activities of "Technical evaluation of used vehicles" and the evaluation process of vehicle itself.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Metodi generali e terminologia

Technical body:

General methods and terminology

UNI/CT 401/GL 01

Codice Progetto
Project number

UNI1601751

Data di messa allo studio
Starting date

24-05-16

Data obiettivo
Target date

24-11-17

Titolo italiano

Adesivi

Determinazione dei cromati solubili in acqua negli adesivi a base cementizia mediante cromatografia ionica

Sommaro italiano

La norma specifica un metodo per la determinazione della quantità di cromo esavalente [Cr(VI)] solubile in acqua presente negli adesivi nell'intervallo tra 0,01 e 20 mg/kg (ppm).

Title

Adhesives

Determination of water-soluble chromates in cement-based adhesives by ion chromatography

Summary

The standard specifies a method to determine water-soluble hexavalent chromium [Cr(VI)] by ion chromatography between 0,01 mg/kg (ppm) and 20 mg/kg (ppm)

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Laboratori

Technical body:

Workshops

UNI/CT 403/GL 03

Codice Progetto
Project number

UNI1603496

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-17

Data obiettivo
Target date

19-03-19

Titolo italiano

Cappe per la manipolazione di sostanze chimiche - Valori limite per contenimento, velocità frontale e ricambi d'aria

Sommaro italiano

La specifica tecnica contiene le specifiche prestazionali richieste per cappe da utilizzare nella manipolazione di sostanze chimiche in attività industriali, di ricerca e didattiche, in particolare i valori limite di accettabilità per:

- Contenimento e robustezza del contenimento
- Velocità frontale
- Numero di ricambi.

Metodologie e procedure per la conduzione delle prove di verifica dei requisiti di cui sopra sono definite nella norma UNI EN 14175-3.

Per cappe di uso speciale (ad esempio quelle utilizzate in processi di produzione in continuo), potrebbero essere necessari requisiti aggiuntivi a quelli sopra elencati, da definire caso per caso in funzione della specifica tipologia di impiego.

Title

Fume cupboards for chemical handling - Limit values for containment, face velocity and air exchange efficiency

Summary

This standard contains the performance specifications required for fume cupboards to be used in the handling of chemicals in industrial, research and teaching activities, in particular the acceptability limit values for:

- Containment and robustness of containment
- face velocity
- air exchange efficiency.

Definitions of the methodologies and procedures for conducting the test of the above requirements can be found in UNI EN 14175 - Part 3.

Additional requirements may be sought-after, for special use fume cupboards (e.g. those used in continuous processes): requirements that have to be specified case by case.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

UNINFO Ingegneria del Software

UNI/CT 504

UNINFO Software Engineering

Codice Progetto
Project number

UNI1602662

Data di messa allo studio
Starting date

15-03-17

Data obiettivo
Target date

15-09-18

Titolo italiano

Ingegneria del software e di sistema - Linee guida per la misurazione della qualità dei dati

Sommario italiano

La specifica tecnica definisce l'applicazione della misurazione della UNI CEI ISO/IEC 25024 "Ingegneria del software e di sistema - Requisiti e valutazione della qualità dei sistemi e del software (SQuaRE) - Misurazione della qualità dei dati" attraverso il confronto con le prassi attuali e spunti teorici.

La norma UNI CEI ISO/IEC 25024 definisce un set di misure da applicare nella misurazione della qualità dei dati.

Le definizioni delle misure sono generali per essere applicate a diversi casi specifici.

Title

System and software engineering - Guidelines for the measurement of data quality

Summary

The Technical Specification defines the application of the measurement of UNI CEI ISO/IEC 25024 "Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- Measurement of data quality"

through the comparison with the actual practices and theoretical matter.

The standard UNI CEI ISO/IEC 25024 defines a set of measures to apply to data quality measurement.

The definitions of the measures are general in order to be applied to various specific instances.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Tecnologie abilitanti per Industry 4.0

Technical body:

Enabling Technologies for Industry 4.0

UNI/CT 519

Codice Progetto
Project number

UNI1603705

Data di messa allo studio
Starting date

06-11-17

Data obiettivo
Target date

06-05-19

Titolo italiano

Tecnologie Abilitanti per Industria 4.0 – Integrazione ed interconnessione: aspetti principali ed esempi

Sommario italiano

Il Rapporto tecnico specifica le definizioni operative, e fornisce i chiarimenti ed esempi per favorire un'interpretazione condivisibile e convergente dei requisiti di integrazione ed interconnessione.

Il rapporto tecnico introduce alcune definizioni, presenta alcune indicazioni sulle principali architetture ed esigenze da analizzare nella implementazione di un sistema integrato e connesso, completato da alcuni casi di uso semplificativi.

Title

Enabling Technologies for Industry 4.0 – Integration and interconnection: main issues and examples

Summary

The Technical Report specifies operational definitions, and provides clarification and examples to foster a convergent and converging interpretation of integration and interconnection requirements.

The technical report introduces some definitions, provides some guidance on the main architectures and needs to be analyzed in the implementation of an integrated and connected system, and some simple cases.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

UNINFO ITS (Sistemi di trasporto intelligenti)

Technical body:

UNINFO ITS (Intelligent Transportation Systems)

UNI/CT 525

Codice Progetto
Project number

UNI1604300

Data di messa allo studio
Starting date

07-02-18

Data obiettivo
Target date

07-08-19

Titolo italiano

Sistemi di trasporto intelligenti - Compatibilità fra apparati operanti a 5,9 GHz e apparati operanti a 5,8GHz - Procedure di verifica per apparati operanti a 5,9 GHz rispetto alle tecniche di mitigazione specificate nella norma ETSI TS 102 792

Sommario italiano

La norma ETSI TS 102 792 specifica le tecniche di mitigazione cui apparati operanti nella banda intorno ai 5,9 GHz si devono attenere quando in presenza di sistemi DSRC operanti nella banda dei 5,8 GHz. La presente norma definisce le procedure di prova per verificare la compatibilità di apparati alla suddetta norma.

Title

Intelligent Transport Systems - Compatibility between devices operating at 5.9 GHz and devices operating at 5.8 GHz - Conformance test procedures for devices operating at 5.9Ghz with respect to the mitigation techniques specified in ETSI TS 102 792

Summary

ETSI TS 102 792 specifies a set of mitigation techniques that must be implemented by devices operating in the 5.9 GHz frequency range when in presence of DSRC systems operating in the 5.8 GHz frequency range. The present norm specifies the conformance test cases for an ITS device to be declared conforming to the ETSI TS 102 792 norm.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

UNINFO Informatica medica

Technical body:

Health informatics

UNI/CT 527*Codice Progetto*
*Project number***UNI1604186***Data di messa allo studio*
Starting date

13-02-18

Data obiettivo
Target date

13-08-19

Titolo italiano

Informatica Medica - Estensione della norma UNI EN ISO 13940 ai concetti dell'assistenza sociale.

Sommario italiano

Il rapporto tecnico sviluppa un modello concettuale che, a partire dai concetti sanitari presenti all'interno della norma UNI EN ISO 13940 "Sistema di concetti a supporto della continuità di cura", venga esteso con i concetti del contesto sociale. Tale modello sarà la base per la definizione di una norma che regoli lo scambio delle informazioni che facilitano i percorsi di assistenza socio-sanitaria con lo scopo di rendere interoperabili semanticamente i sistemi informativi presenti sia nelle strutture sanitarie sia in quelle sociali che intervengono nell'assistenza territoriale integrata.

Title

Health Informatics - Extension of EN ISO 13940 standard to social concepts.

Summary

The main aim of the technical report is to develop a conceptual model that extends the health concepts reported in the EN ISO 13940 "System of concepts to support continuity of care" standard with those related to the social context. This model will represent the basis to define a standard, which facilitate the management of care pathways of an individual with the aim of making the information systems semantically interoperable considering both health, and social organizations that are involved in the provision of health and social integrated services.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:

UNINFO Informatica medica

Technical body:

Health informatics

UNI/CT 527*Codice Progetto
Project number***UNI1604188***Data di messa allo studio
Starting date*

13-02-18

*Data obiettivo
Target date*

13-08-19

Titolo italiano

Informatica Medica - Modelli architetturali per lo sviluppo di applicazioni software integrate per la sanità.

Sommario italiano

Il rapporto tecnico delinea una guida a supporto delle Pubbliche Amministrazioni e dei fornitori di applicazioni software per il settore sanitario, allo scopo di favorire lo sviluppo di sistemi software in un'ottica di ecosistema, costituito da modelli, servizi e piattaforme aderenti ai principali standard internazionali di informatica sanitaria.

L'obiettivo principale è quello di indirizzare gli stakeholders nell'adozione di un paradigma olistico ed integrato della sanità, in contrasto con quello attuale, basato su sistemi monolitici, isolati e dedicati. Il rapporto tecnico permetterà agli utenti di avere una maggiore consapevolezza dei modelli di interoperabilità sintattica e semantica, della formalizzazione della conoscenza, della gestione e del controllo dei processi sanitari, dell'analisi di grandi moli di dati e dei meccanismi di protezione dei dati personali.

Title

Health Informatics - Architectural models for the development of integrated software applications for healthcare.

Summary

This technical report wants to provide a guide to support Public Administration and software application providers in the healthcare sector, in order to promote the development of ecosystem-based software systems, consisting of models, services and platforms compliant to the main international health informatics standards.

The main objective is to address stakeholders in adopting a holistic and integrated paradigm of health, in contrast to the current one, based on monolithic, isolated and dedicated systems. The resulting documentation will allow users to have greater awareness of syntactic and semantic interoperability models, formalization of knowledge, management and control of health processes, analysis of large amount of data and personal data protection mechanisms.

*Co-autore
Co-author**Riferimento ISO
ISO Reference*

Organo Tecnico:
Technical body:

Sistemi informatici e applicazioni per cittadini disabili

UNI/CT 531/GL 01

Computer systems and applications disegned for people with disabilities

Codice Progetto
Project number

UNI1601354

Data di messa allo studio
Starting date

25-02-16

Data obiettivo
Target date

25-08-17

Titolo italiano

eAccessibility - Accessibilità alla Z.T.L. ai cittadini disabili

Sommario italiano

La norma intende specificare sistemi informatici e applicazioni volti a semplificare il rapporto cittadino/amministrazione, con particolare attenzione ai cittadini disabili.

In particolare, la norma studia applicazioni native in IOS ed Android, che permettono la richiesta di transito in Zone a Traffico Limitato (Z.T.L.), da parte di persone disabili, su tutto il territorio nazionale ed in completa mobilità.

Title

eAccessibility - Accessibility to restricted traffic areas by disabled citizens

Summary

This Standard specifies computer systems and applications designed to simplify the relationship citizen/administration, with particular attention to people with disabilities.

In particular, this Standard describes native apps on IOS and Android systems, which allow the request of transit permits in restricted traffic areas, by disabled persons, throughout the national territory and with complete mobility.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

UNIPLAST - Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche

UNIPLAST - Italian National Body for Plastics Standardisation

UNI/CT 600

Codice Progetto
Project number

UNI1603537

Data di messa allo studio
Starting date

19-09-17

Data obiettivo
Target date

19-03-19

Titolo italiano

Durabilità dei prodotti e dei sistemi di materia plastica - Linee guida per la definizione dei metodi di verifica e delle relative prove

Sommario italiano

Il rapporto tecnico è stato redatto allo scopo di chiarire il significato ed i campi di applicazione dei requisiti di durabilità, nonché le modalità con cui tali requisiti possono essere inseriti nelle specifiche tecniche dei prodotti e dei sistemi. Il rapporto tecnico identifica gli aspetti della durabilità intesa come proprietà di un/a prodotto/installazione di durare per un tempo determinato (lungo termine) senza manifestare rotture o indebolimenti tali da pregiudicarne l'utilizzo che possono fornire indicazioni per la redazione di specifiche tecniche e norme di prodotto/sistema in relazione all'impiego previsto e ai metodi di verifica da adottare per la durabilità stessa.

Il presente rapporto tecnico non riguarda l'installazione e la posa.

Title

Durability of the products and of the systems made of plastic materials - Guidelines for the determinations of the assessment methods and the related tests

Summary

The technical report has been drafted to clarify the meaning and scope of the durability requirements and how these requirements can be included into the technical specifications of the products and systems. The technical report identifies the aspects of durability as a property of a product / installation to last for a definite time (long term) without showing breaks or weaknesses that could affect its use which may provide guidance for the preparation of technical specifications and product / system standards in relation to the intended use and the assessment methods to be adopted for durability.

This technical report does not cover installation .

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Posa a collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene

Technical body:

Installation and testing of polyethylene piping systems

UNI/CT 600/SC 08/GL 18*Codice Progetto*
*Project number***UNI1603153***Data di messa allo studio*
Starting date

25-05-17

Data obiettivo
Target date

25-11-18

Titolo italiano

Elementi di progettazione e tecniche per la posa in opera e collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene per il trasporto di liquidi a pressione

Sommario italiano

La presente norma definisce gli elementi di progettazione e le tecniche per la posa in opera ed il collaudo di sistemi di tubazioni di polietilene per trasporto di liquidi a pressione.

I campi di applicazione della presente norma sono:

- acque destinate al consumo umano fino al punto di consegna;
- acque destinate all'irrigazione;
- acque per reti antincendio;
- acque reflue (esclusi gli scarichi a mare);
- liquidi per impianti industriali (es.: innevamento artificiale, impianti di raffreddamento, di lavaggio, ecc.).

Title

Elements of design and techniques for the installation and testing of systems of polyethylene piping systems for the transport of fluids under pressure

Summary

This standard defines the design elements and techniques for the installation and testing of systems of polyethylene pipes for the transport of liquids under pressure.

The fields of application of this standard are:

- waters intended for human consumption to the point of delivery;
- water for irrigation;
- water for fire-fighting networks;
- waste water (excluding discharges into the sea);
- liquids for industrial installations (eg.: artificial snow, cooling systems, washing, etc.)

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference

Organo Tecnico:
Technical body:

Laminati plastici decorativi

Decorative laminated sheets

UNI/CT 600/SC 17

Codice Progetto
Project number

UNI1604480

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Laminati decorativi in continuo a base di resine termoindurenti (generalmente chiamati laminati in continuo - CPL) - Parte 1: Generalità

Sommario italiano

La presente norma classifica i laminati decorativi in continuo (CPL) in base alle loro prestazioni ed ai campi applicativi.

I CPL sono materiali da rivestimento per uso interno, destinati ad essere incollati su supporti. A seconda della tipologia, possono essere impiegati nel settore dell'arredamento per la realizzazione di svariate parti di mobili (quali pannellature, alzatine, ante e piani di lavoro), di arredo degli interni (quali bordi, rivestimenti di profili, porte e davanzali) nonché nel campo delle costruzioni e dei trasporti come superfici di rivestimento di elementi verticali rigidi (pareti e divisori), di materiali compositi (pannelli sandwich) o ancora di pavimenti.

Title

Decorative continuous laminates based on thermosetting resins (generally called continuous laminates - CPL) - Part 1: General

Summary

This standard classifies continuous decorative laminates (CPL) based on their performance and application fields.

CPLs are coating materials for internal use, intended to be glued onto supports. Depending on the type, they can be used in the furniture sector for the realization of various parts of furniture (such as paneling, backsplashes, doors and worktops), interior design (such as edges, profile coatings, doors and window sills) as well as in the field of construction and transport as surfaces for covering rigid vertical elements (walls and partitions), composite materials (sandwich panels) or floors.

Co-autore
Co-author

Riferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Laminati plastici decorativi

Technical body:

Decorative laminated sheets

UNI/CT 600/SC 17

Codice Progetto
Project number

UNI1604481

Data di messa allo studio
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Laminati decorativi in continuo a base di resine termoindurenti (generalmente chiamati laminati in continuo - CPL) - Parte 2: Metodi di prova

Sommaro italiano

La presente norma definisce i metodi di prova per determinare le proprietà dei laminati decorativi in continuo (CPL).

Questi metodi sono finalizzati a valutare le caratteristiche dei CPL le cui prestazioni sono specificate nella Parte 3

Title

Decorative continuous laminates based on thermosetting resins (generally called continuous laminates - CPL) - Part 2: Test method

Summary

This standard defines the test methods for determining the properties of continuous decorative laminates (CPL).

These methods are aimed at evaluating the characteristics of the CPLs whose performances are specified in Part 3.

Co-autore
Co-authorRiferimento ISO
ISO Reference

Organo Tecnico:

Laminati plastici decorativi

Technical body:

Decorative laminated sheets

UNI/CT 600/SC 17*Codice Progetto*
*Project number***UNI1604482***Data di messa allo studio*
Starting date

19-04-18

Data obiettivo
Target date

19-10-19

Titolo italiano

Laminati decorativi in continuo a base di resine termoindurenti (generalmente chiamati laminati in continuo - CPL) - Parte 3: Specifiche

Sommario italiano

Questa norma stabilisce un sistema di classificazione dei CPL, nonché i livelli prestazionali. Questa Parte 3 della norma specifica anche i requisiti per le proprietà dei vari tipi di CPL

CPL sono principalmente destinati all'impiego quali superficie di rivestimento decorativo nel campo dei mobili, arredo di interni e pavimenti.

Title

Decorative continuous laminates based on thermosetting resins (generally called continuous laminates - CPL) - Part 3: Specifications

Summary

This standard establishes a classification system for CPLs as well as performance levels. This Part 3 of the standard also specifies the requirements for the properties of the various types of CPL. CPLs are primarily intended for use as a decorative coating surface in the field of furniture, interior design and flooring.

Co-autore
*Co-author**Riferimento ISO*
ISO Reference