



Norme tecniche
Pubblicazioni del mese

OTTOBRE 2019



Certifico Srl

Via Antonio De Curtis, 28

06135 Perugia (PG) Italia

Tel. +39 075 599 73 63 | +39 075 599 73 43

info@certifico.com

www.certifico.com



[UNI ISO 23932-1:2019](#) Ingegneria della sicurezza contro l'incendio - Principi generali - Parte 1: Generalità

[UNI ISO 2108:2019](#) Informazione e documentazione - Sistema internazionale unificato per la numerazione dei libri (ISBN)

[UNI ISO 19662:2019](#) Latte - Determinazione del contenuto in grasso - Metodo acido butirrometrico (Metodo Gerber)

[UNI ISO 18404:2019](#) Metodi quantitativi per il miglioramento dei processi - Sei Sigma - Competenze per il personale chiave e le relative organizzazioni in riferimento all'attuazione del Sei Sigma e del Lean

[UNI EN ISO 18388:2019](#) Documentazione Tecnica dei Prodotti (TPD) - Gole di scarico - Tipi e dimensioni

[UNI EN ISO 15216-2:2019](#) Microbiologia della catena alimentare - Metodo orizzontale per la determinazione del virus dell'epatite A e del norovirus utilizzando la tecnica (RT-PCR) in tempo reale - Parte 2: Metodo per la ricerca

[UNI EN ISO 129-1:2019](#) Documentazione Tecnica dei Prodotti (TPD) - Rappresentazione di quote e tolleranze - Parte 1: Principi generali

[UNI EN 573-3:2019](#) Alluminio e leghe di alluminio - Composizione chimica e forma dei prodotti semilavorati - Parte 3: Composizione chimica e forma dei prodotti

[UNI EN 549:2019](#) Materiali di gomma per elementi di tenuta e membrane per apparecchi a gas e equipaggiamenti per gas

[UNI EN 521:2019](#) Prescrizioni per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatti - Apparecchi portatili alimentati a pressione di vapore di gas di petrolio liquefatti

[UNI EN 334:2019](#) Regolatori di pressione del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar

[UNI EN 17299:2019](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Screening e determinazione di coccidiostatici autorizzati agli additivi e livelli di contaminazione crociata dell'1 e del 3%, e di coccidiostatici non registrati e di un antibiotico a livelli sub-additivi, in mangimi animali utilizzando la cromatografia liquida ad alta risoluzione - Rivelazione con spettrometria di massa Tandem (LC-MS/MS)

[UNI EN 17298:2019](#) Mangimi per animali - Metodi di campionamento e analisi - Determinazione dell'acido benzoico e sorbico mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC)

[UNI EN 17294:2019](#) Mangimi per animali - Metodi di campionamento e analisi - Determinazione degli acidi organici mediante cromatografia ionica con rilevamento della conduttività (IC-CD)

[UNI EN 17265:2019](#) Prodotti alimentari - Determinazione degli elementi e delle loro specie chimiche - Determinazione dell'alluminio mediante spettrometria di emissione ottica al plasma accoppiato induttivamente (ICP-OES)

[UNI EN 17264:2019](#) Prodotti alimentari - Determinazione degli elementi e delle loro specie chimiche - Determinazione dell'alluminio mediante spettrometria di massa al plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS)

[UNI EN 17254:2019](#) Prodotti alimentari - Requisiti minimi di prestazione per la determinazione del glutine attraverso il metodo ELISA

[UNI EN 17220:2019](#) Imballaggi – Tubi flessibili di alluminio – Bocchelli del tubo



UNI EN 17152-1:2019 Sistemi di tubazioni di materia plastica per il trasporto interrato non in pressione e la raccolta di acqua non potabile - Sistemi modulari per il drenaggio per infiltrazione, ritenzione e raccolta - Parte 1: Specifiche per i sistemi modulari per il drenaggio di acque meteoriche in PP e PVC-U

UNI EN 17150:2019 Sistemi di tubazioni di materia plastica per il trasporto interrato non in pressione e la raccolta di acqua non potabile - Metodo di prova per la determinazione della resistenza a compressione a breve termine dei sistemi modulari per drenaggio

UNI EN 17121:2019 Conservazione del patrimonio culturale - Strutture storiche in legno - Linee guida per la valutazione in situ di strutture in legno portanti

UNI EN 17116-4:2019 Specifiche per macchine per lavanderia industriale - Definizioni e prove di capacità e caratteristiche di consumo - Parte 4: Lavasciuga

UNI EN 17116-3:2019 Specifiche per macchine per lavanderia industriale - Definizioni e prove di capacità e caratteristiche di consumo - Parte 3: Tunnel di lavaggio continuo

UNI EN 16844:2019 Servizi di medicina estetica - Trattamenti medici non chirurgici

UNI EN 16838:2019 Vetrina espositiva e pozzetto per gelato artigianale - Classificazione, requisiti e prova delle prestazioni e dei consumi energetici

UNI EN 1650:2019 Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione di attività fungicida o levuricida di disinfettanti chimici e antisettici utilizzati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)

UNI EN 15842:2019 Prodotti alimentari - Ricerca di allergeni alimentari - Considerazioni generali e validazione dei metodi

UNI EN 15634-2:2019 Prodotti alimentari - Ricerca di allergeni alimentari mediante metodi di biologia molecolare - Parte 2: Sedano (*Apium graveolens*) - Determinazione qualitativa della sequenza di DNA specifica negli insaccati cotti mediante PCR in tempo reale

UNI EN 15634-1:2019 Prodotti alimentari - Ricerca di allergeni alimentari mediante metodi di biologia molecolare - Parte 1: Considerazioni generali

UNI EN 15633-1:2019 Prodotti alimentari - Ricerca di allergeni alimentari mediante metodi immunologici - Parte 1: Considerazioni generali

UNI EN 15341:2019 Manutenzione - Indicatori di prestazione della manutenzione (KPI)

UNI EN 15154-6:2019 Docce d'emergenza - Parte 6: Docce integrate ad ugelli multipli per luoghi diversi dai laboratori

UNI EN 14683:2019 Maschere facciali ad uso medico - Requisiti e metodi di prova

UNI EN 14382:2019 Valvole di sicurezza del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar

UNI EN 13878:2019 Veicoli ricreazionali - Termini e definizioni

UNI EN 13495:2019 Isolanti termici per edilizia - Determinazione della resistenza allo strappo dei sistemi di isolamento termico per l'esterno (cappotti) (prova del blocco di schiuma espanso)

UNI EN 13494:2019 Isolanti termici per edilizia - Determinazione della resistenza a trazione del collante e dell'intonaco di base al materiale isolante termico



- [UNI EN 13274-7:2019](#) Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Metodi di prova - Parte 7: Determinazione della penetrazione dei filtri antipolvere
- [UNI EN 13098:2019](#) Esposizione nei luoghi di lavoro – Misurazione dei microorganismi aerodispersi e dei composti microbici – Requisiti generali
- [UNI EN 12895:2019](#) Carrelli industriali - Compatibilità elettromagnetica
- [UNI EN 1276:2019](#) Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività battericida di disinfettanti chimici e antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)
- [UNI EN 12758:2019](#) Vetro per edilizia - Vetrazioni e isolamento acustico per via aerea - Descrizioni del prodotto, determinazione delle proprietà e regole di estensione
- [UNI EN 1143-1:2019](#) Mezzi di custodia - Requisiti, classificazione e metodi di prova per la resistenza all'effrazione - Parte 1: Casseforti, casseforti per ATM, porte per camere corazzate e camere corazzate
- [UNI EN 10025-6:2019](#) Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 6: Condizioni tecniche di fornitura per prodotti piani di acciai per impieghi strutturali ad alto limite di snervamento allo stato bonificato
- [UNI EN 10025-5:2019](#) Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 5: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica
- [UNI EN 10025-4:2019](#) Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 4: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine ottenuti mediante laminazione termomeccanica
- [UNI EN 10025-3:2019](#) Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 3: Condizioni tecniche di fornitura di acciai per impieghi strutturali saldabili a grano fine allo stato normalizzato/normalizzato laminato
- [UNI EN 10025-2:2019](#) Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali - Parte 2: Condizioni tecniche di fornitura di acciai non legati per impieghi strutturali
- [UNI CEN/TS 17062:2019](#) Alimenti di origine vegetale - Metodo multiscreening per la determinazione dei residui di pesticidi negli oli vegetali mediante LC-MS / MS (QuOil) Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues in vegetable oils by LC-MS/MS (QuOil)
- [UNI CEN/TS 17061:2019](#) Prodotti alimentari - Linee guida per la taratura e la determinazione quantitativa dei residui di pesticidi e contaminanti organici mediante metodi cromatografici
- [UNI CEN/TR 17310:2019](#) Carbonatazione e assorbimento di CO2 nel calcestruzzo
- [UNI CEI ISO/IEC 30071-1:2019](#) Tecnologie informatiche - Sviluppo dell'accessibilità dell'interfaccia utente - Parte 1: Codice di condotta per la creazione di prodotti e servizi ICT accessibili
- [UNI CEI ISO/IEC 29500-4:2019](#) Tecnologie informatiche - Descrizione di documenti e linguaggi di elaborazione - Formati dei file Office Open XML - Parte 4: Elementi relativi alla migrazione transitoria
- [UNI CEI ISO/IEC 29500-3:2019](#) Tecnologie informatiche - Descrizione di documenti e linguaggi di elaborazione - Formati dei file Office Open XML - Parte 3: Compatibilità ed estensibilità di Markup



[UNI CEI ISO/IEC 29500-1:2019](#) Tecnologie informatiche - Descrizione di documenti e linguaggi di elaborazione - Formati dei file Office Open XML - Parte 1: Principi fondamentali e riferimento al linguaggio di Markup

[UNI 11137:2019](#) 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

[UNI 11094:2019](#) 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

[UNI ISO 28598-2:2019](#) Procedure di campionamento per accettazione basate sul principio di attribuzione di priorità (APP) - Parte 2: Piani di campionamento singoli coordinati per il campionamento per accettazione per attributi

[UNI ISO 28598-1:2019](#) Procedure di campionamento per accettazione basate sul principio di attribuzione di priorità (APP) - Parte 1: Linee guida per l'approccio APP

[UNI ISO 22322:2019](#) Sicurezza della società – Gestione delle emergenze – Linee guida per avvisare la popolazione

[UNI ISO 18250-8:2019](#) Dispositivi medici - Connettori per sistemi di somministrazione da contenitori nelle applicazioni sanitarie - Parte 8: Soluzione anticoagulante a base di citrato per uso nell'afèresi.

[UNI ISO 18250-3:2019](#) Dispositivi medici - Connettori per sistemi di somministrazione da contenitori nelle applicazioni sanitarie - Parte 3: Applicazioni enterali

[UNI ISO 16269-7:2019](#) Interpretazione statistica dei dati - Parte 7: Mediana - Stima e intervalli di fiducia

[UNI EN ISO 23910:2019](#) Cuoio - Prove fisiche e meccaniche - Misurazione della resistenza allo strappo al punto di cucitura

[UNI EN ISO 22568-4:2019](#) Protettori del piede e della gamba - Requisiti e metodi di prova per componenti di calzature - Parte 4: Solette antiperforazione non metalliche

[UNI EN ISO 22568-3:2019](#) Protettori del piede e della gamba - Requisiti e metodi di prova per componenti di calzature - Parte 3: Solette antiperforazione metalliche

[UNI EN ISO 22568-2:2019](#) Protettori del piede e della gamba - Requisiti e metodi di prova per componenti di calzature - Parte 2: Puntali non metallici

[UNI EN ISO 22568-1:2019](#) Protettori del piede e della gamba - Requisiti e metodi di prova per componenti di calzature - Parte 1: Puntali metallici

[UNI EN ISO 20607:2019](#) Sicurezza del macchinario - Manuale di istruzioni - Principi generali di redazione

[UNI EN ISO 19901-9:2019](#) Industrie petrolifere e del gas naturale - Requisiti specifici per le strutture in mare aperto - Parte 9: Gestione dell'integrità strutturale

[UNI EN ISO 19085-7:2019](#) Macchine per la lavorazione del legno - Sicurezza - Parte 7: Piallatrici a filo, piallatrici a spessore, piallatrici combinate a filo e a spessore

[UNI EN ISO 18218-2:2019](#) Cuoio - Determinazione di alchilfenoli etossilati - Parte 2: Metodo indiretto

[UNI EN ISO 17700:2019](#) Calzature - Metodi di prova per tomai, fodere e sottopiedi di pulizia - Solidità del colore allo sfregamento



[UNI EN ISO 13606-5:2019](#) Informatica Medica - Comunicazione dei dati sanitari in formato elettronico - Parte 5: Descrizione dell'interfaccia

[UNI EN ISO 13606-4:2019](#) Informatica Medica - Comunicazione dei dati sanitari in formato elettronico - Parte 4: Sicurezza

[UNI EN ISO 13385-1:2019](#) Specifiche geometriche dei prodotti (GPS) - Apparecchiature di misura dimensionali - Parte 1: Caratteristiche di progettazione e caratteristiche metrologiche dei calibri a corsoio

[UNI EN ISO 12381:2019](#) Informatica Medica - Espressioni temporali esplicite per problemi specifici dell'assistenza sanitaria

[UNI EN 1853:2019](#) Macchine agricole - Rimorchi - Sicurezza

[UNI EN 17212:2019](#) Mangimi per animali: Metodi di campionamento e analisi - Determinazione del contenuto di melamina e acido cianurico mediante metodo cromatografico liquido con rilevamento spettrometrico di massa (LC-MS/MS)

[UNI EN 17151:2019](#) Sistemi di tubazioni di materia plastica per il trasporto interrato non in pressione e la raccolta di acqua non potabile - Metodo di prova per la determinazione della resistenza a compressione a lungo termine dei sistemi modulari per drenaggio

[UNI EN 14960-2:2019](#) Attrezzature da gioco gonfiabili - Parte 2: Requisiti di sicurezza aggiuntivi per cuscini gonfiabili per rimbalzo destinati ad essere utilizzati in installazioni permanenti

[UNI EN 12807:2019](#) Attrezzature e accessori per GPL - Bombole trasportabili e ricaricabili di acciaio brasato per gas di petrolio liquefatto (GPL) - Progettazione e costruzione

[UNI CEN ISO/TS 18090-1:2019](#) Protezione dalle radiazioni – Caratteristiche delle radiazioni di riferimento di tipo pulsato – Parte 1: Fotoni

[UNI 7140:2019](#) Tubi flessibili non metallici per allacciamento di apparecchi a gas

[UNI ISO 22395:2019](#) Sicurezza e resilienza - Comunità resiliente - Linee guida per supportare persone vulnerabili in un'emergenza

[UNI ISO 22324:2019](#) Sicurezza della società – Gestione delle emergenze – Linee guida per la codifica dei colori per finalità di allertamento

[UNI ISO 22320:2019](#) Sicurezza e resilienza – Gestione delle emergenze – Linee guida per la gestione degli incidenti

[UNI ISO 22319:2019](#) Sicurezza e resilienza – Resilienza delle comunità – Linee guida per pianificare il coinvolgimento di volontari non organizzati

[UNI ISO 16269-8:2019](#) Interpretazione statistica dei dati - Parte 8: Determinazione degli intervalli di previsione

[UNI EN ISO 4049:2019](#) Odontoiatria - Materiali a base di polimeri per otturazioni

[UNI EN ISO 3269:2019](#) Elementi di collegamento - Collaudo per l'accettazione

[UNI EN ISO 29767:2019](#) Isolanti termici per edilizia - Determinazione dell'assorbimento d'acqua per immersione parziale su breve periodo

[UNI EN ISO 27020:2019](#) Odontoiatria - Attacchi e tubi per l'utilizzo in ortodonzia



[UNI EN ISO 22041:2019](#) Armadi e tavoli refrigerati per uso professionale – Prestazioni e consumi energetici

[UNI EN ISO 20342-1:2019](#) Prodotti per l'integrità dei tessuti in posizione allungata - Parte 1: Requisiti generali

[UNI EN ISO 16536:2019](#) Isolanti termici per edilizia - Determinazione dell'assorbimento d'acqua per diffusione su lungo periodo

[UNI EN ISO 16535:2019](#) Isolanti termici per edilizia - Determinazione dell'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione

[UNI EN ISO 16054:2019](#) Impianti chirurgici - Insiemi minimi di dati per impianti chirurgici

[UNI EN ISO 15614-1:2019](#) Specifica e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Prove di qualificazione della procedura di saldatura - Parte 1: Saldatura ad arco e a gas degli acciai e saldatura ad arco del nichel e sue leghe

[UNI EN ISO 14644-16:2019](#) Camere bianche ed ambienti controllati associati - Parte 16: Efficienza energetica in camere bianche e dispositivi di separazione

[UNI EN ISO 14456:2019](#) Bombe per gas - Proprietà dei gas e codici di classificazione associati (FTSC)

[UNI EN ISO 13437:2019](#) Geosintetici - Metodo per la messa in opera ed il prelievo dei campioni nel terreno per la valutazione della durabilità

[UNI EN ISO 10462:2019](#) Bombe per gas - Bombe per acetilene - Ispezione e manutenzione periodiche

[UNI EN 13384-2:2019](#) Camini - Metodi di calcolo termo e fluido dinamico - Parte 2: Camini asserviti a più apparecchi a combustione

[UNI EN 13384-1:2019](#) Camini - Metodi di calcolo termo e fluido dinamico - Parte 1: Camini asserviti a un unico apparecchio a combustione

[UNI CEI TS 11762:2019](#) Sistemi di comunicazione per contatori - Gestione condivisa della banda di comunicazione alla frequenza di 169 MHz

[UNI 11763-1:2019](#) Attrezzature provvisorie - Casseforme - Parte 1: Casseforme verticali - Requisiti generali per la progettazione, la costruzione e l'uso

[UNI ISO/TS 28037:2019](#) Determinazione e utilizzo delle funzioni di taratura rettilinee

[UNI ISO/TR 16705:2019](#) Metodi statistici per l'attuazione del Sei Sigma - Esempi selezionati per l'analisi delle tabelle di contingenza

[UNI ISO 28597:2019](#) Procedure di campionamento per accettazione per attributi - Livelli di qualità specificati in base al numero di elementi non conformi per milione

[UNI ISO 28594:2019](#) Sistemi di campionamento combinati a tolleranza zero difetti e procedure per il controllo di processo per l'accettazione di prodotti

[UNI ISO 28593:2019](#) Procedure di campionamento per accettazione per attributi - Sistema di campionamento a tolleranza zero difetti basato sul principio di credito per il controllo della qualità in uscita

[UNI ISO 17258:2019](#) Metodi statistici - Sei Sigma - Criteri alla base di valutazioni comparative (benchmarking) nelle organizzazioni



[UNI ISO 15511:2019](#) Informazione e documentazione - Identificatore internazionale normalizzato per biblioteche e organizzazioni affini (ISIL)

[UNI ISO 10725:2019](#) Piani e procedure di campionamento per accettazione per l'ispezione di materiali sfusi

[UNI EN ISO 4577:2019](#) Materie plastiche - Polipropilene e copolimeri del propilene - Determinazione della stabilità all'ossidazione a caldo in aria - Metodo della stufa

[UNI EN ISO 19906:2019](#) Industrie del petrolio e del gas naturale - Strutture artiche in mare aperto

[UNI EN ISO 1403:2019](#) Tubi flessibili di gomma, con rinforzo tessile, per applicazioni generiche con acqua - Specifiche

[UNI EN ISO 13679:2019](#) Industrie del petrolio e del gas naturale - Procedimenti di prova sui giunti dei tubi e delle guaine

[UNI EN ISO 11963:2019](#) Materie plastiche - Lastre di policarbonato - Tipi, dimensioni e caratteristiche

[UNI EN ISO 11495:2019](#) Gioielleria e metalli preziosi - Determinazione del palladio nelle leghe di palladio – Metodo ICP-OES che utilizza un elemento di riferimento interno (standard interno)

[UNI EN ISO 11494:2019](#) Gioielleria e metalli preziosi - Determinazione del platino nelle leghe di platino – Metodo ICP-OES che utilizza un elemento di riferimento interno (standard interno)

[UNI EN 893:2019](#) Attrezzatura per alpinismo - Ramponi - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN 13100-2:2019](#) Prove non distruttive di giunti saldati di prodotti semifiniti di materiale termoplastico - Parte 2: Controllo radiografico a raggi -X

[UNI EN 12954:2019](#) Principi generali di protezione catodica di strutture metalliche interrate o immerse

[UNI CEN/TR 17376:2019](#) Tessili - Sicurezza dell'abbigliamento per bambini - Linee Guida all'uso della EN 14682:2014 Cordoncini e lacci nell'abbigliamento per bambini - Specifiche

[UNI 11038-2:2019](#) Imballaggi di materiale plastico da post-consumo selezionati in frazioni omogenee - Verifica della conformità dei lotti alle specifiche di omogeneità - Parte 2: Contenitori di polietilene (PE)

[UNI 11038-1:2019](#) Imballaggi di materiale plastico da post-consumo selezionati in frazioni omogenee - Verifica della conformità dei lotti alle specifiche di omogeneità - Parte 1: Contenitori di polietilentereftalato (PET)

[UNI EN ISO 22065:2019](#) Atmosfere nei luoghi di lavoro – Gas e vapori – Requisiti per la valutazione delle procedure di misurazione con campionatori a pompetta

[UNI EN ISO 17059:2019](#) Semi e frutti oleaginosi - Estrazione di olio e preparazione degli esteri metilici di trigliceridi di acidi grassi per l'analisi per mezzo di gas cromatografia (Metodo rapido)

[UNI EN ISO 14880-1:2019](#) Ottica e fotonica - Retina delle microlenti - Parte 1: Vocabolario

[UNI EN 17214:2019](#) Valutazione visiva delle superfici dei mobili

[UNI EN 16579:2019](#) Attrezzature per campi da gioco - Porte mobili e fisse - Requisiti funzionali, di sicurezza e metodi di prova

[UNI EN 14476:2019](#) Disinfettanti chimici e antisettici – Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica – Metodo di prova e requisiti (Fase 2/Stadio 1)



UNI EN 13697:2019 Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa per superfici non porose per la valutazione dell'attività battericida e/o fungicida di disinfettanti chimici utilizzati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale - Metodo di prova e requisiti senza azione meccanica (fase 2, stadio 2)

UNI 11761:2019 Emissioni e qualità dell'aria - Determinazione degli odori tramite IOMS (Instrumental Odour Monitoring Systems)

UNI 11760:2019 Attività professionali non regolamentate - Educatore del gesto grafico - Requisiti di conoscenza, abilità e competenza

UNI 11717-2:2019 Finiture per il legno - Finiture per il 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 in abbinamento con altri materiali

UNI 11714-2:2019 Rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti - Parte 2: Requisiti di conoscenza, abilità e competenza per posatori di rivestimenti lapidei di superfici orizzontali, verticali e soffitti



Fonte

[STORE UNI](#)