

D.P.R. 246/1993 (articoli 2 e 11): OBBLIGO DI APPORRE LA MARCATURA "CE"

I prodotti possono essere immessi sul mercato solo se idonei all'impiego previsto. I prodotti che recano il marchio CE si presumono idonei all'impiego previsto. I prodotti che risultino **NON** muniti del marchio di conformità CE devono essere immediatamente ritirati dal commercio e non possono essere incorporati o installati in edifici. Le inadempienze presuppongono responsabilità sia di tipo civile che penale (arresto fino a 1 anno, ammenda da 2 a 15 mila Euro). L'apporte marchi non conformi è sanzionato come pubblicità ingannevole.

ADEMPIMENTI NECESSARI PER APPORRE IL MARCHIO CE:

1) Prove iniziali di tipo: serie completa delle prove necessarie per determinare le caratteristiche della pietra. Devono essere effettuate su ogni tipologia di materiale lavorato e ripetute in caso di significativa variazione delle caratteristiche litologiche.

2) Controllo di produzione in fabbrica: esecuzione di prove di laboratorio continue ad intervalli di tempo definiti sulla base delle specifiche dettate dalle norme tecniche di prodotto. Comprende obbligatoriamente l'utilizzo di un Manuale di Controllo della Produzione in Fabbrica che descriva gli accorgimenti tecnici e produttivi adottati al fine di garantire la conformità del prodotto alle caratteristiche dei materiali rilevate con l'esecuzione delle prove iniziali.

3) Apposizione del marchio CE: ogni partita di merce dovrà essere accompagnata dal marchio CE (secondo lo schema stabilito dalla norma) completo di ogni informazione e risultato delle analisi effettuate (diverse per ogni tipologia di prodotto ed utilizzo).

Analisi obbligatorie da effettuarsi come prove iniziali di tipo e frequenza minima di ripetizione per il Controllo di Produzione in Fabbrica

Norme tecniche di prodotto

UNI EN 1341 - LASTRE PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE
 UNI EN 1342 - CUBETTI PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE
 UNI EN 1343 - CORDOLI PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE
 UNI EN 1469 - LASTRE PER RIVESTIMENTO
 UNI EN 12057 - MARMETTE MODULARI
 UNI EN 12058 - LASTRE PER PAVIMENTAZIONI E SCALE

Le caratteristiche geometriche e visive devono essere eseguite su un numero di campioni rappresentativi del lotto di produzione e dell'aspetto finale dell'opera in cui i materiali verranno impiegati.

Il marchio CE, completo di ogni informazione e risultato delle analisi effettuate, dovrà sempre accompagnare il materiale commerciato e potrà, a scelta del produttore, essere posto sull'imballo od essere allegato al ddt o alla fattura.

Le norme tecniche di prodotto evidenziate nel presente prospetto sono cogenti, pertanto le imprese certificate ISO devono prevedere, nel manuale aziendale, idonee procedure e modalità per il controllo di produzione; le aziende non certificate devono predisporre un apposito manuale interno.

NORMA UNI EN DI RIFERIMENTO	1341	1342	1343	1469	12057	12058	
ANALISI							FREQUENZA
Caratteristiche geometriche	●	●	●	●	●	●	ogni lotto
Caratteristiche visive e finitura superficiale	●	●	●	●	●	●	ogni lotto
Resistenza a compressione		●					2 anni
Resistenza a flessione a carico concentrato	●		●	●	●	●	2 anni
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica	●	●	●	●	●	●	2 anni
Resistenza allo scivolamento	●	●			●	●	2 anni
Massa volumica reale ed apparente, porosità totale e aperta				●	●	●	2 anni
Resistenza al gelo per degrado di resistenza a compressione		●					10 anni*
Resistenza al gelo per degrado di resistenza a flessione, 48 cicli	●		●		●	●	10 anni*
Resistenza al gelo per degrado di resistenza a flessione, 12 cicli				●	●		10 anni*
Resistenza all'abrasione	●	●				●	10 anni
Resistenza all'invecchiamento accelerato tramite shock termico					●	●	10 anni
Esame petrografico su sezione sottile	●	●	●	●	●	●	10 anni

* 2 anni in caso di variazione dell'assorbimento d'acqua a pressione atmosferica

Analisi obbligatorie solo nel caso in cui si verificano determinate condizioni

NORMA UNI EN DI RIFERIMENTO	1341	1342	1343	1469	12057	12058	
ANALISI							FREQUENZA
Assorbimento d'acqua per capillarità				●	●	●	10 anni
Carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio				●			10 anni

La determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio è obbligatorio in caso di fissaggio meccanico delle lastre per rivestimento attraverso perni posizionati sui bordi e la determinazione dell'assorbimento d'acqua per capillarità è obbligatoria in caso di utilizzo dei prodotti a contatto con superfici orizzontali con possibile presenza d'acqua (la prova non deve essere eseguita per materiali con porosità aperta minore di 1%)



CENTRO SERVIZI LAPIDEO DEL VERBANO CUSIO OSSOLA
 28865 Crevaladossola (VB) - via Chavez, 16 - Frazione Bisate - Zona Industriale
 tel. 0324 338822 - fax. 0324 237261
 www.csl-vco.it - e-mail info@csl-vco.it

Società Consortile per Azioni - Capitale Sociale 200.000,00 € interamente versato
 P. Iva 01985910031 - Iscrizione Reg. Imp. del VCO e cod. fiscale 92014000035