



MARCATURA CE PRODOTTI DA COSTRUZIONE C.P.D. 89/106/CEE

PAVIMENTAZIONI DI LATERIZIO

CertiMaC è un laboratorio prove su materiali da costruzione fondato e partecipato dal **CNR** (Consiglio Nazionale delle Ricerche) e dall'**ENEA** (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile): la sinergia tra competenze e know-how dei due Enti di ricerca consente di offrire una gamma completa e innovativa di servizi ad elevato contenuto tecnico-scientifico in ambito di ricerca e sviluppo, certificazione di prodotto e consulenza.

La sede operativa e i laboratori di ricerca si trovano presso il **Laboratorio Ricerche ENEA** di Faenza.

La Divisione dedicata alla **Marcatura CE** dei Prodotti da Costruzione si occupa dell'esecuzione delle **Prove Iniziali di Tipo** (ITT – Initial Type Test) e dei **Controlli Periodici** su materie prime e prodotti finiti previsti dal **Controllo di Produzione in Fabbrica** (FPC - Factory Production Control) per la verifica dei requisiti tecnici e prestazionali dei prodotti, secondo le norme e i metodi armonizzati indicati dalla Direttiva 89/106/CEE (CPD – Construction Products Directive).

La **Sezione Pavimentazioni di Laterizio** è dedicata alle analisi e prove:

- ✓ previste dalla **Marcatura CE** (UNI EN 1344)
- ✓ utili per la **Qualificazione completa di Prodotto** e per la **Ricerca & Sviluppo**

A completamento dell'attività di laboratorio, **CertiMaC** offre servizi di **ricerca, consulenza e trasferimento tecnologico** svolti in partnership con **ENEA** e **CNR** e sviluppati di volta in volta sulla base delle richieste specifiche del Committente.

- **Sportello di consulenza tecnica e normativa;**
- **Assistenza e ottimizzazione di prodotto;**
- **Audit** sul luogo di produzione;
- **Sviluppo sistemi e tecnologie;**
- **Sviluppo materiali innovativi;**
- **Seminari tecnici, workshop, corsi di aggiornamento** in sede e/o presso l'Azienda;
- **Sala Conferenze** (capienza per 100 persone) con strumenti multimediali di videoconferenza.

CONTATTI

Direzione Tecnico – Scientifica: Ing. Martino Labanti martino.labanti@enea.it

Divisione Termica – Efficienza Energetica: Ing. Luca Laghi l.laghi@certimac.it

Laboratorio Analisi e Prove – Marcatura CE: Dr. Marco Marsigli m.marsigli@certimac.it

Comunicazione e Marketing: Dr.ssa. Giulia Ruta g.ruta@certimac.it

MARCATURA CE (UNI EN 1344:2005) e altre **PROVE DI QUALIFICAZIONE** per
Elementi per Pavimentazione di Laterizio

Descrizione prova	Norma di riferimento
Determinazione delle dimensioni	UNI EN 1344, Allegato B
Determinazione della resistenza al gelo/disgelo	UNI EN 1344, Allegato C
Determinazione del carico di rottura trasversale	UNI EN 1344, Allegato D
Determinazione della resistenza all'abrasione	UNI EN 1344, Allegato E
Determinazione della resistenza allo scivolamento	UNI EN 1344, Allegato F
Determinazione della resistenza agli acidi	UNI EN 1344, Allegato G