

**MARCATURA CE PRODOTTI DA COSTRUZIONE**

C.P.D. 89/106/CEE

SEZIONE MASSETTI

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).

Marcatura CE

Materiali per Massetti

(UNI EN 13813:2004)

Descrizione prova	Norma di riferimento
Determinazione resistenza a flessione e a compressione (3 provini)	UNI EN 13892-2:2005
Determinazione forza di adesione (5 provini)	UNI EN 13892-8:2004
Determinazione Proprietà a Flessione (Modulo Elastico) (5 provini)	UNI EN ISO 178:2006
Determinazione tempo di presa (2 provini)	UNI EN 13454-2:2007
Determinazione pH (2 provini)	UNI EN 13454-2:2007
Determinazione della permeabilità all'acqua liquida (3 provini)	UNI EN 1062-3:2008
Determinazione proprietà di trasmissione del vapore d'acqua (5 provini)	UNI EN 12086:1999
Determinazione sperimentale conducibilità termica " $\lambda_{10,dry}$ " di malta per opere murarie (3 provini)	UNI EN 1745:2005