

# Domus Legno

## Cos'è il marchio CE

Il marchio CE (che deve essere riportato obbligatoriamente sui serramenti - finestre e porte finestre) è una dichiarazione del fabbricante relativa alla conformità a norma dei prodotti forniti, conseguente al soddisfacimento dei requisiti essenziali della Direttiva di riferimento dell'Unione Europea.

I serramenti ricadono nella Direttiva 89/106 (spesso indicata come CPD), relativa ai prodotti da costruzione; tale direttiva riporta i seguenti requisiti essenziali:

- Resistenza meccanica e stabilità
- Sicurezza in caso d'incendio
- Igiene, salute e ambiente
- Sicurezza nell'impiego
- Protezione contro il rumore
- Risparmio energetico e ritenzione del calore

E' bene evidenziare che la marcatura CE non costituisce un criterio di scelta per l'utente/cliente.

La procedura da attivare per marcare CE il serramento:

In funzione degli obblighi di marcatura dei serramenti è importante definire, sul piano operativo, cosa deve fare il serramentista per marcare CE i propri prodotti.

Di seguito si presenta la procedura prevista dalla norma EN 14351-1 pubblicata il 29 Marzo 2006:



1. Il serramentista deve innanzitutto selezionare dei campioni di serramenti rappresentativi della propria produzione, in ragione delle tipologie, caratteristiche, varianti costruttive e morfologiche dei propri prodotti;
2. Sui campioni così selezionati dovranno essere effettuate tutte le verifiche previste dalla EN 14351-1, mediante prove di laboratorio o mediante calcolo. Tali analisi consentono di definire la conformità norma dei prodotti e di quantificarne le prestazioni offerte all'utenza;
3. Al fine di trasferire i risultati delle analisi condotte in laboratorio sull'intera produzione, il serramentista deve dotarsi di un sistema di controllo della produzione, condotto sotto propria responsabilità conformemente ai requisiti specificati nella EN 14351-1. Tipicamente, tali controlli riguardano i materiali, i componenti, gli accessori in ingresso, gli elementi durante la lavorazione ed i prodotti finiti;
4. L'esito di questi controlli deve essere formalmente registrato, e le registrazioni dovranno essere conservate presso il produttore secondo quanto da lui definito;
5. Il serramentista deve infine predisporre un sistema documentale che garantisca la rintracciabilità dei prodotti, l'evidenza della conformità a norma dei prodotti, l'informazione all'utente in termini di installazione, uso e manutenzione.

Fonte: