
**APPENDICE ZA RAPPORTO TRA LA PRESENTE NORMA EUROPEA E I REQUISITI ESSENZIALI
(informativa) DELLA DIRETTIVA UE RELATIVA AI PRODOTTI DA COSTRUZIONE**

ZA.1 Scopo e campo di applicazione e caratteristiche pertinenti

La presente norma europea è stata elaborata nell'ambito del mandato M/139 "Prodotti prefabbricati di calcestruzzo", che è un'estensione del mandato M/100, conferito al CEN dalla Commissione Europea e dall'Associazione Europea di Libero Scambio.

I punti della presente norma europea, indicati nella presente appendice, soddisfano i requisiti del mandato conferito nell'ambito della Direttiva UE relativa ai prodotti da costruzione (89/106/CEE).

La conformità ai presenti punti conferisce una presunta idoneità dei blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno trattati dalla presente norma europea agli impieghi previsti; si deve fare riferimento alle informazioni che accompagnano la marcatura CE.

AVVERTENZA - Altri requisiti e altre Direttive UE, che non riguardano l'idoneità all'impiego previsto, si possono applicare ai blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno che rientrano nello scopo e campo di applicazione della presente norma europea.

Nota 1 In aggiunta ai punti specifici relativi a sostanze pericolose contenuti nella presente norma possono esservi altri requisiti applicabili ai prodotti che rientrano nel suo scopo e campo di applicazione (per esempio legislazione europea trasposta e leggi nazionali, regolamenti e disposizioni amministrative). Per soddisfare le disposizioni della Direttiva UE relativa ai prodotti da costruzione, anche questi requisiti devono essere conformi dove e quando si applicano.

Nota 2 Una banca dati informativa relativa alle disposizioni europee e nazionali sulle sostanze pericolose è disponibile al sito Internet Construction su EUROPA (cui si accede via: <http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm>)

La presente appendice stabilisce le condizioni per la marcatura CE dei blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno destinati agli impieghi indicati nel prospetto ZA.1 e riporta i relativi punti applicabili.

La presente appendice ha lo stesso scopo e campo di applicazione di cui al punto 1 della presente norma e definito nel prospetto ZA.1.

prospetto ZA.1 Punti pertinenti

Prodotto: Blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno Impiego previsto: Blocchi cassero destinati a essere posati a secco senza malta, ed essere riempiti con calcestruzzo per la costruzione di pareti esterne, pareti interne e partizioni			
Caratteristiche essenziali	Punti relativi ai requisiti della presente norma	Livelli e/o classe(i)	Note
Particolari costruttivi	4.2.1.1 e 4.2.1.2	Nessuno	Valori dichiarati, in mm e mm ²
Ritiro da essiccamento	4.2.3 – Spostamenti dovuti all'umidità	Nessuno	Ritiro e dilatazione dichiarati
Reazione al fuoco	4.2.4	Classe B di reazione al fuoco	Classe B di reazione al fuoco dichiarata
Permeabilità al vapore acqueo	4.2.5	Nessuno	Valore dichiarato
Resistenza meccanica			
Resistenza a trazione dei distanziali	4.2.6.2	Nessuno	Valore dichiarato in N/mm ²
Resistenza a flessione delle pareti	4.2.6.3	Nessuno	Valore dichiarato in N/mm ²
Resistenza a trazione delle pareti perpendicolare alle facce	4.2.6.4	Nessuno	0,15 N/mm ²
Proprietà acustiche	4.2.7.2	Nessuno	Valore dichiarato
Resistenza termica	4.2.8.2	Nessuno	Valori dichiarati in W/(m.K)
Durabilità	4.2.9	Nessuno	Perdita di massa: valore massimo 10% in kg

Il requisito relativo a una certa caratteristica non è applicabile in quegli Stati membri nei quali non sussistono requisiti di regolamentazione per tale caratteristica per l'impiego previsto del prodotto. In questo caso, i fabbricanti che immettono i loro prodotti sul mercato di questi Stati membri non sono obbligati a determinare né a dichiarare le prestazioni dei loro prodotti in relazione a questa caratteristica e può essere utilizzata l'opzione "Nessuna prestazione determinata" (NPD) nelle informazioni che accompagnano la marcatura CE (vedere prospetto ZA.3). L'opzione NPD può tuttavia non essere utilizzata quando la caratteristica è soggetta a un livello di soglia.

ZA.2 Procedura(e) per l'attestazione di conformità dei blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno

ZA.2.1 Sistema(i) di attestazione di conformità

Il(l) sistema(i) di attestazione della conformità dei blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno indicato/i nel prospetto ZA.2, per le caratteristiche essenziali indicate nel prospetto ZA.1, in conformità alla Decisione della Commissione 1999/94/CE del 25 gennaio 1999 come indicata nell'Allegato III del mandato M/100 per "Prodotti prefabbricati di calcestruzzo", è(sono) descritto(i) nel prospetto ZA.2 per l'impiego(gli impieghi) previsto(i) indicato(i) e il(l) livello(l) o la(le) classe(i) pertinente(i).

prospetto ZA.2a Sistema(i) di attestazione di conformità

Prodotto(i)	Impiego(Impieghi) previsto(i)	Livello(i) e/o classe(i)	Sistema(i) di attestazione di conformità
Blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno non portanti con cavità	Pareti esterne e interne e partizioni portanti e non portanti		4 ^(a)
(a) Sistema 4, vedere Direttiva 89/196 (CPD), Allegato III-2 (ii), terza possibilità.			