

Norma UNI EN 1340  
Cordoli di calcestruzzo  
Requisiti e metodi di prova

In virtù della Direttiva 89/106/CEE, con il 2005 l'adempimento di requisiti tecnici specifici per i cordoli in calcestruzzo è diventato obbligatorio in tutto l'ambito CE.

Questa direttiva esige il rispetto dei requisiti stabiliti nella Norma Europea UNI EN 1340.

È da sottolineare che oltre a questi requisiti specifici per le proprietà fisiche e meccaniche dei manufatti, la nuova normativa prevede anche dei controlli sulle materie prime e sul processo produttivo stesso, così come l'applicazione della marcatura CE sui prodotti. La modalità di attestazione di conformità dei prodotti è quella del "Livello 4", cioè quella basata sui controlli realizzati dal produttore mediante prove iniziali di caratterizzazione e un sistema di controllo della produzione in fabbrica (inclusendo permanenti prove di laboratorio sulle principali proprietà).

La Molinaro Manufatti è in grado di garantire la soddisfazione dei requisiti previsti dalla nuova normativa. L'informazione dettagliata di marcatura CE per ogni modello di manufatto, con le classi di appartenenza per ogni proprietà considerata, viene indicata sulla relativa Scheda Tecnica di Prodotto.

Caratteristiche previste dalla norma UNI EN 1340		CLASSI PREVISTE DALLA NORMA	MARCATURA CORRISPONDENTE	REQUISITO CORRISPONDENTE
	FORME E DIMENSIONI	Unica	Nessuna	Tolleranza di +/- 2 mm per la lunghezza e la larghezza e di +/- 3 mm per lo spessore
	RESISTENZA AGLI AGENTI CLIMATICI	1	A	Nessuno
		2	B	Assorbimento di acqua <= 6 %,
		3	D	Perdita dopo la prova di gelo/disgelo < 1.0 kg/m2, in media
	RESISTENZA A FLESSIONE	1	S	>= 3.5 MPa
		2	T	>= 5.0 MPa
		3	U	>= 6.0 MPa
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE	1	F	Nessuno
		3	H	<= 23 mm
		4	I	<= 20 mm
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO - SLITTAMENTO			Soddisfatto
	DURABILITÀ			Soddisfatto
	CONTENUTO DI AMIANTO			Nessun contenuto