

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 201

1) Prodotto: **LASTRE E PALI**

Pali e pannelli pieni adatti ad impiego strutturale o leggermente strutturale utilizzati per erigere recinzioni.

2) Dimensioni esterne in mm per identificazione:

Lastre recinzione 500x2000

Pali recinzione 160x130x h 2200
160x130x h 2700
160x130x h 3200

3) Uso del prodotto, conformemente a UNI EN 12839 Pali e pannelli pieni adatti ad impiego strutturale o leggermente strutturale utilizzati per erigere recinzioni.

4) Nome del fabbricante: VENETA PREFABBRICATI SRL-Strada Nazionale Romea,80-45010 Rosolina (RO) 0426 337027

5) /

6) Sistema di valutazione della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:Sistema 4;prove iniziali di tipo (ITT) eseguiti presso Istituto Giordano; produzione assoggettata a continua sorveglianza in conformità al manuale di Controllo di fabbrica (FPC rif. 2009).

7) Nome dell'organismo notificato: Istituto Giordano S.p.A. via Rossini, 2 47814 Bellaria-Igea Marina (RN).

Numero Identificazione: 0407

8) /

9) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Norma		ENTE	N. CERTIFICATO
Calcestruzzo:						
Resistenza alla compressione RCK	40	N/mm ²	UNI EN 12839	PUNTO 4.2	Enco	11415 del 29/07/13
Acciaio per cemento armato:						
Carico di rottura ftk	584	Mpa	UNI EN 13369	PUNTO 4.1.3	Ferriere nord	64240/2012/A del 21/11/2012
Carico di snervamento a trazione fyk	465	Mpa	UNI EN 13369	PUNTO 4.1.4	Ferriere nord	64240/2012/A del 21/11/2012
Carico di snervamento a trazione fyk	460	Mpa	UNI EN 13369	PUNTO 4.1.4	Riva acciaio	47799 del 14/11/12
Capacità di momento flettente		KNm	UNI EN 12839	PUNTO 4.3		
Fattori di sicurezza dei materiali applicati nel calcolo di resistenza:						
Per il calcestruzzo yc	1,5		D.M. 14 gennaio 2008	punto 4.1.2.1.1.1		
Per l'acciaio ys	1,15		D.M. 14 gennaio 2008	punto 4.1.2.1.1.3		
Durabilità			UNI EN 12839	PUNTO 4.3.7		
Classe di esposizione ambientale	XF1		UNI EN 206	App. F		
Resistenza minima	>45	Mpa	UNI EN 13369	punto 4.2.2.1		
Assorbimento acqua	<6	%	UNI EN 13369	punto 4.2.1.1	Istituto Giordano	306698/7738/CPD
Rapporto massimo a/c	>0,45		UNI EN 13369	punto 4.2.2.1	interno	
Contenuto di cloruro	0,17	%	UNI EN 206	punto 5.2.7	interno	

10) Le prestazioni dei prodotti identificati ai punti 1-2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Rosolina, 28 Giugno 2013

VENETA PREFABBRICATI SRL