

Dichiarazione di prestazione

Nr. 08-CPR-13



10

1.Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Scatolari 1500x2000x2000 mm

Scatolari 2000x1500x2000 mm

2.Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

SCA150200-SCA200150

3.Usi o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

UNI EN 14844:2006+A1:2008: Elementi scatolari prefabbricati

Impiego previsto: realizzazione di condotte sotterranee per il convogliamento e l'immagazzinamento di materiali, per esempio per il convogliamento o l'accumulo di acque di fognatura, per cunicoli per cavi o condutture e sottopassi.

4.Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:



Cav. Cestaro Gustavo srl

Via Meucci, 1

31022 Preganziol (TV)

Tel. +39 0422 633156 – Fax +39 0422 331143

e-mail: info@cestaro-cav.it

5.Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6.Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 2+

7.Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Non applicabile

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non applicabile

9.Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione	50 MPa	EN 14844:2006+A1:2008
Resistenza a trazione ultima dell'acciaio di armatura	540 MPa	EN 14844:2006+A1:2008
Tensione di snervamento dell'acciaio di armatura	450 MPa	EN 14844:2006+A1:2008
Fattore di sicurezza usato nei calcoli per il calcestruzzo	$\gamma_c=1,5$	EN 14844:2006+A1:2008
Fattore di sicurezza usato nei calcoli per l'acciaio	$\gamma_s=1,15$	EN 14844:2006+A1:2008
Momento flettente ultimo	68,40 kNm in mezzeria nella soletta superiore (x scatolare 2000x1500) 51,00 kNm in sommità nella parete (x scatolare 1500x2000)	EN 14844:2006+A1:2008
Classi di esposizione per la durabilità alla corrosione	XC4, XD1, XS1	EN 14844:2006+A1:2008
Classi di esposizione per la durabilità al gelo disgelo	XA1, XA2, XF2, XF3	EN 14844:2006+A1:2008

10.La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di CAV. CESTARO GUSTAVO SRL

Cav. Gustavo Cestaro – Consigliere e Presidente del CdA