

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

DoP n. 09 TRAVI da PONTE



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **TRAVI ad L, T rovescia, ad I e Rettangolari** con specifica destinazione d'uso

TP + n. progressivo

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: **conformemente ad EN 15050 Prodotti prefabbricati di Calcestruzzo**

3. Nome e indirizzo del fabbrikante:

PREFABBRICATI MOIOLI SRL
Via F.lli Kennedy, 24 - 24060 BAGNATICA (BG)
Tel.: 035/681239 Fax.: 035/681988

4. Nome e indirizzo del mandatario: *non pertinente*

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: **2+**

6. Norma armonizzata: EN 15050:2007+A1:2012

ICMQ SPA (ID 1305)
Via Gaetano De Castillia, 10, 20124 MILANO (ITALY)

ha effettuato:

i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica

ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica

secondo il sistema **2+** e ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0491** - Valutazione tecnica europea (ETA): *non pertinente*

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a compressione del calcestruzzo C45/55	Resistenza caratteristica cilindrica $f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	EN 15050
Resistenza a trazione e tensione di snervamento dell'acciaio B450C	$f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza a trazione e tensione allo 0.1% di allungamento residuo dell'acciaio da precompressione Y1860	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0.1k} = 1670 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza meccanica (mediante calcolo)	Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa	
Resistenza al fuoco (per capacità portante)	Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa	
Durabilità contro la corrosione	Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa	
Particolari costruttivi	Informazione contenuta nella documentazione tecnica di commessa	

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità esclusiva del fabbricante sopra identificato.

Bagnatica (BG), 01 gennaio 2020

Rev. 3

Arch. Moioli Fabio
Direttore Tecnico
PREFABBRICATI MOIOLI SRL

