

ZAVORRE SUN BALLAST Requisiti Tecnici

Denominazione:	Zavorra in calcestruzzo prefabbricato non armato. (All'interno è presente un tondino in ferro per aumentare l'elasticità meccanica)
Articolo:	Sun Ballast (Sistema Brevettato).

Basic Srl, nella persona del suo legale rappresentante, dichiara che la produzione è conforme alle norme UNI EN 206 e UNI 11104, alle istruzioni e alle procedure del sistema di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 con certificazione TUV.

Ogni modifica effettuata sul prodotto di cui alla presente dichiarazione senza l'autorizzazione del fabbricante rende nulla la presente dichiarazione di requisiti tecnici. Vengono di seguito riportate le caratteristiche tecniche del prodotto.

Caratteristiche tecniche

- Classe di esposizione: XC4;
- Classe di resistenza: C32/40;
- Minimo contenuto cemento: 340 kg/m³;
- Classe di resistenza al fuoco: Classe 0 (classe italiana) A1 (classe europea con rif. UNI EN 13501-1:2019);
- Profondità massima di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa: 15 mm;
- Profondità media di penetrazione H₂O sotto pressione 500 kPa: 10 mm;
- Tolleranza peso: ±5%;
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di inserto filettato M8 inglobato in elemento CLS per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso.
Esito della prova di trazione a 15 KN (1530 kg):
 - Nessuno sfilamento dell'inserto filettato;
 - Rottura della barra filettata.

Poviglio (RE) Italia, 27/04/2021

Il legale rappresentante Maurizio Iannuzzi

