

# Dichiarazione Requisiti Tecnici

## Basic srl

Sede: Via della Costituzione 26-42028 Poviglio (RE)- Italia

**Sistema di gestione UNI EN ISO 9001.2015**

**N°CERTIFICATO: 50 100 3413**

**Denominazione:** Zavorra in calcestruzzo prefabbricato non armato

(All'interno è presente un tondino in ferro M8 per aumentare l'elasticità meccanica)

**Articolo:** Sun Ballast (Patented system)

### Caratteristiche tecniche

- Classe di esposizione: XC4
- Classe di resistenza: C32/40
- Minimo contenuto cemento: 340 Kg/mq
- Classe di resistenza al fuoco C A1 (decreto del ministro dell'interno del 14 gen. 1985)
- Profondità massima di penetrazione H2o sotto pressione 500kPa: 15mm
- Profondità media di penetrazione H2o sotto pressione 500KPa: 10mm
- Determinazione forza di strappo/tenuta (pullout) di tassello M8 inglobato in CLS zavorra per trazione diretta di barra filettata M8 avvitata in esso

Esito della prova con trazione a 15 KN (1530 Kg) :

\*nessuno sfilamento del tassello inserito nella zavorra Sun Ballast

\*rottura della barra filettata

- Tolleranza peso +/- 3%

ANNO DI COSTRUZIONE 2016

DICHIARA CHE

La produzione rispetta tutte le istruzioni e le procedure presenti all'interno del manuale del controllo di produzione di fabbrica e quelle di gestione del sistema qualità certificato secondo la UNI EN ISO 9001:2015. Ogni modifica effettuata sul prodotto di cui alla presente dichiarazione senza l'autorizzazione del fabbricante rende nulla la presente Dichiarazione di requisiti tecnici.

Poviglio (RE) Italia, 18/03/2016

Il legale rappresentante

**BASIC SRL**  
Via della Costituzione 26 - 42028 Poviglio (RE)  
Tel. e Fax 0522 960926  
P.IVA 02557770967 - REA: 282573  
info@sunballast.it - www.sunballast.it

