

## TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN

Aktualisierung 28.09.2023

Bezeichnung:	Vorgefertigtes Ballastelement aus Beton ohne Bewehrung (Im Beton befindet sich eine Eisenstange, um die mechanische Spannung zu erhöhen)
Produkt:	Sun Ballast (Patentiertes System)

Basic Srl erklärt in Person seines gesetzlichen Vertreters, dass die Produktion den Normen UNI EN 206 und UNI 11104 sowie den Anweisungen und Verfahren des Qualitätsmanagementsystems gemäß der Norm UNI EN ISO 9001:2015 mit TÜV-Zertifizierung entspricht.

Jede Änderung an dem in dieser Erklärung genannten Produkt, die ohne die Genehmigung des Herstellers vorgenommen wird, macht diese Erklärung der technischen Vorschriften ungültig.

Nachfolgend sind die technischen Merkmale des Produkts aufgeführt.

### Technische Eigenschaften

- Expositionsklasse: XC4;
- Festigkeitsklasse: C32/40;
- Mindestzementgehalt: 340 kg/m<sup>3</sup>;
- Feuerwiderstandsklasse: Klasse 0 (italienische Klasse) A1 Europäische Klasse mit Ref. UNI EN 13501-1:2019);
- Maximale Eindringtiefe von H<sub>2</sub>O unter Druck 500 kPa: 15 mm;
- Durchschnittliche Eindringtiefe von H<sub>2</sub>O unter Druck 500 kPa: 10 mm;
- Gewichtstoleranz: ±5%;
- Bestimmung der Ausreiß-/Haltekraft (Pullout) eines im CLS-Element eingebauten M8-Gewindeinsatzes zum direkten Zug der darin eingeschraubten M8-Gewindestange.

Ergebnis des Zugversuchs unter 15 KN (1530 kg):

- Kein Verrutschen des Gewindeinsatzes;
- Bruch der Gewindestange.

Poviglio (RE) Italia, 07.01.2020

Der gesetzliche Vertreter

Maurizio Iannuzzi