

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ TECHNIQUE

Mise à jour du 28/09/2023

Définition :	Ballast en béton préfabriqué pas armé (Dedans il y a un rond en fer pour augmenter la ductilité).
Produit :	Sun Ballast (Patented System).

Basic Srl, en la personne de son représentant légal, déclare que la production est conforme aux normes UNI EN 206 et UNI 11104, aux instructions et procédures du système de gestion de la qualité selon la norme UNI EN ISO 9001 :2015 avec certification TUV.

Toute modification du produit couvert par la présente déclaration, effectuée sans l'autorisation du fabricant, entraîne la nullité de la présente déclaration de conformité technique.

Caractéristiques techniques

- Classe d'exposition : XC4 ;
- Classe de résistance : C32/40 ;
- Teneur minimale en liant et en ciment : 340 kg/m³;
- Classe de résistance au feu : Classe 0 (classe italienne) A1 (classe européenne avec réf. UNI EN 13501 – 1 : 2019) ;
- Profondeur maximale de pénétration H₂O sous pression 500 kPa : 15 mm ;
- Profondeur moyenne de pénétration H₂O sous pression 500 kPa : 10 mm ;
- Tolérance au poids : ±5% ;
- Détermination de la force de déchirure/d'étanchéité (pull out) de l'insert fileté M8 englobé dans l'élément CLS pour la traction directe de la tige fileté M8 vissée en elle.
Résultat de l'essai traction à 15 KN (1530 KG) :
- Pas de glissement l'insert fileté ;
- Rupture de la tige fileté.

Poviglio (RE) Italia, 07/01/2020

Le représentant légal

Maurizio Iannuzzi

