DÉCLARATION DES PERFORMANCES
nr. LITHOBETON : 1176-CPR-00S/337-5.1

LITHOBETON
Think Concrete!

Lithobeton - DoP nr. 1176-CPR-00S/337 - 5.1

1. Code d'identification unique du produit type :

Produits préfabriqués en béton - Mats en poteaux

2. Numéro de type, lot ou de série ou tout autre code d'indentification du produit de construction :

Voir numéro d'article sur le produit (plaque d'identification mise sur le poteau)

3. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Pour les applications en extérieur, destinées aux réseaux électriques

4. Nom et adresse de contact du fabricant, ou marque enregistrée :

LITHOBETON sa - Route de Wallonie 140 - 7331 Saint-Ghislain (Baudour)
Tél. +32 (0) 65 64 11 21 - e-mail: info@lithobeton.be

5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, mentionné(s) en annexe V :

Système 2+

6. La déclaration des performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

L'organisme notifé PROBETON, avec le n° 1176, a réalisé l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine sous le système 2+. Il procède régulièrement au contrôle, à l'évaluation et à la confirmation du contrôle de la production en usine. Il a délivré à cete fin le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles de l'annexe ZA.1	Performance	Normes harmonisées
Résistance mécanique **Méthode 1**		EN 12843 : 2004
Résistance à la compression du béton	**fck 50 N/mm²**	
Résistance ultime à la traction de l'acier	**NPD**	
Limite d'élasticité en traction de l'acier	**NPD**	
Résistance ultime à la traction acier de précontraint	**1770 N/mm²**	
Limite conventionnelle d'élasticité en traction à 0.1% de l'acier précontraint	**1469 N/mm²**	
Données géométriques	**Voir doc (annexe 4-1) version 2**	
Durabilité vis-à-vis de la corrosion	**Enrobage supérieur à 23 mm**	
Durabilité vis-à-vis de l'action de gel-dégel (pour les applications exposées)	**XC4, XF3, XS1**	

8. Les performances du produit indentifiées aux points 1 et 2 sont confromes aux performances déclarées indiquées au point 7. la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indentifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Tom Bulcke
Administrateur Délégué
Lithobeton sa

VERSION 08/10/2021