

Déclaration des performances

N° 2013 378 02

1. Code d'identification du produit type	Eléments de parois en béton armé, selon des plans approuvés par le client au niveau de projet et informations fournies par le client. Chaque élément est muni d'une étiquette indiquant le numéro de projet et le numéro d'élément que l'on retrouve sur les plans émis pour le projet.	
2. Usage prévu	Eléments de parois (structural)	
3. Nom et adresse de contact du fabricant	Prefaco NV, site Lommel Maatheide 105 3920 Lommel	
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	2+	
5. Norme harmonisée	NBN EN 14992+A1 :2013	
6. L'organisme notifié	0620	
7. Performances déclarées		
Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique
Résistance à la compression du béton	C 30/37 A déterminer par projet	EN 14992 article 4.2
Acier pour béton armé - B500 (A , B) (résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 435 \text{ N/mm}^2$	EN 14992 article 4.1.3
Résistance mécanique	A déterminer par projet	EN 14992 article 4.3.3
Résistance au feu (capacité portante)	A déterminer par projet	EN 14992 article 4.3.4
Durabilité	A déterminer par projet	EN 14992 article 4.3.7
Géométrie et dispositions Constructive	A déterminer par projet Selon EN 14992 et des plans et des calculs à faire par projet	EN 14992 article 4.3.1 et chapitre 8 (Documentation technique)

Déclaration selon méthode 3a de l'Annexe ZA de la norme EN 14992

8. Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par Stefan Van Buggenhout, Directeur
Lommel, septembre 2021

