

Déclaration des performances N° 2013 246 05		
1. Code d'identification du produit type	Eléments de ponts 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 ponts	
3. Nom et adresse de contact du fabricant	Prefaco NV, site Houthalen Zwaluwstraat 21 3530 Houthalen	
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	2+	
5. Norme harmonisée	NBN EN 15050+A1 :2012	
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 15050 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 15050 article 4.1.3
Résistance mécanique	A déterminer par projet	EN 15050 article 4.3.3
Résistance au feu (capacité portante)	A déterminer par projet	EN 15050 article 4.3.4
Isolation acoustique	NPD	EN 15050 article 4.3.5
Résistance thermique	NPD	EN 15050 article 4.3.6
Durabilité	A déterminer par projet	EN 15050 article 4.3.7
Géométrie et dispositions constructives	Selon EN 15050 et des plans et des calculs à faire par projet	EN 15050 article 4.3.1 et chapitre 8 (Documentation technique)
Déclaration selon méthode 3a de l'Annexe ZA de la norme EN 15050		
<p>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 Houthalen, septembre 2021</p> 		