

Déclaration des performances N° 2013 0242 02		
1. Code d'identification du produit type	Prédalles 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	Dalles pour planchers (structural)	
3. Nom et adresse de contact du fabricant	Oeterbeton NV Hoogelsterveld 15 B-3680 Maaseik-Neeroeteren	
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	2+	
5. Norme harmonisée	NBN EN 13747 : 2005+A2/2010	
6. L'organisme notifié	0965	
7. Performances déclarées		
Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique
Résistance à la compression du béton	C 30/37 A déterminer par projet	EN 13747 article 4.2
Acier pour béton armé - B500 (A , B) (résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction)	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$ $f_{yd} = 435 \text{ N/mm}^2$ $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1635 \text{ N/mm}^2$	EN 13747 article 4.1.3 EN 13747 article 4.1.4
Aciers de précontrainte- torons (résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction)		
Résistance mécanique	A déterminer par projet	EN 13747 article 4.3.3
Résistance au feu (capacité portante)	A déterminer par projet	EN 13747 article 4.3.4
Isolation acoustique	NPD	EN 13747 article 4.3.5
Durabilité	A déterminer par projet	EN 13747 article 4.3.7
Géométrie et dispositions constructives	Selon EN 13747 et des plans et des calculs à faire par projet	EN 13747 article 4.3.1 et chapitre 8 (Documentation technique)
Déclaration selon méthode 3a de l'Annexe ZA de la norme EN 13747		
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 Neeroeteren, avril 2024		
		