

1. Code d'identification unique du produit TT: éléments de planchers nervurés en béton précontraint
2. Identification Chaque élément est muni d'une étiquette reprenant la référence du projet et le numéro d'identification unique de l'élément.
3. Usage Élément porteur dans l'édification de bâtiments et d'autres constructions civiles.
4. Fabricant
 STRUCTO NV
 Steenkaai 107
 B-8000 Brugge
 Belgique
 tél +32(0)50/44.43.42
info@structo.be
5. Système d'évaluation et de vérification du maintien des performances Système 2+
6. Prestations de l'organisme notifié L'organisme notifié Probeton (référence d'identification 1176) a réalisé sous le système 2+, l'inspection initiale des installations de production et du contrôle de la production en usine. Il assure de façon permanente la surveillance, l'appréciation et l'évaluation du contrôle de production en usine. Dans ce cadre, il a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine.
7. Norme harmonisée EN 13224 complété par les corrections, les addenda et les annexes nationales éventuelles.

8. Performances

<i>Caractéristiques essentielles selon le tableau ZA.1 de la norme EN 13224</i>	<i>Performance</i>
Résistance à la compression du béton	C50/60 à C80/95
Résistance ultime et limite d'élasticité en traction de l'acier armature passive acier précontraint	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$, $f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$
Résistance mécanique (méthode 3)	déterminé par projet
Résistance au feu (méthode 3)	déterminé par projet
Durabilité vis-à-vis de la résistance à la corrosion	déterminé par projet
Dispositions constructives	déterminé par projet

9. Déclaration Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées reprises au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant, par

Mathias Folens
 Brugge, le 1 juin 2019

