



SAS R. THEBAULT

ZI de St Eloi - 8 rue des Glénan - 29800 PLOUEDERN

Tél. 02 98 21 63 63 - Fax 02 98 21 34 11

Site Internet : <http://www.robert-thebault.fr> - e-mail : info@robert-thebault.fr

Usine à MAURON 56430 - ZI de la Planchette - Tél. 02 97 22 74 34 - Fax 02 97 22 74 06

Usine à VERNEUIL S/AVRE 27130 - ZI av. R. Zaigue - Tél. 02 32 32 31 31 - Fax 02 32 60 35 10



02
EN 12839

Déclaration des Performances / Document d'accompagnement

ELEMENTS EN BETON POUR CLOTURES SEPARATIVES

N° 01

1	Code d'identification unique du produit type	<i>Eléments en béton pour clôtures séparatives</i>		
2	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction	<i>Année de fabrication – Usine de fabrication</i>		
3	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant	<i>Clôtures séparatives</i>		
4	Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant	<i>S.A.S. R.THEBAULT - Landerneau 8 rue des Glénan 29800 PLOUEDERN</i>	<i>S.A.S. R.THEBAULT - Mauron ZI de la Planchette 56430 MAURON</i>	<i>S.A.S. R.THEBAULT - Verneuil Av. Robert ZAIGUE 27130 VERNEUIL-Sur-AVRE</i>
5	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire	<i>Non applicable</i>		
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction	<i>Niveau 4</i>		
7	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée	<i>Non applicable</i>		
8	Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée	<i>Non applicable</i>		
9	Performances déclarées	<i>Caractéristiques essentielles</i>	<i>Performances</i>	<i>Spécifications techniques</i>
		Résistance à la compression (du béton)	35 MPa	EN 12839:2012
		Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier)	Acier pour béton armé : Rm = 515 Mpa Re = 500 Mpa	
		Capacité portante (par essai)	Voir annexe	
Durabilité de la résistance mécanique vis-à-vis de la corrosion et du gel-dégel	Classe 1			
10	Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.			

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Philippe MAZET

Directeur Général

A Plouedern, le 1er octobre 2016


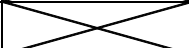
Annexe DdP " Eléments de Clôtures en béton "

Performances déclarées

Capacité portante (Par essai)

POTEAUX				
<i>Type d'élément</i>	<i>Hauteur Hors Sol (m)</i>	<i>Résistance mécanique Mini (N)</i>		
		Landerneau	Mauron	Verneuil
Poteaux pour clôtures séparatives à dalles pleines	De 1m à 3m	1950	1950	1950
Poteaux pour clôtures séparatives à panneaux ajourés				
Poteaux pour clôtures séparatives grillagées ou à fils *	De 1,2m à 3m	1400	1700	1700
Poteaux pour clôtures séparatives mixtes	De 1,2 à 2,5m	2100	3100	-
Poteaux intermédiaires pour clôtures à lisses	Terrain de sport Entraxe 2,5m	4000	-	-
	Terrain de sport Entraxe 2m	5900	-	-
	Autres que terrain de sport	-	-	4400

* **Remarque** : Les poteaux pour clôtures grillagées ne sont pas conçus pour résister à des efforts de vents générés par la pose sur le grillage de brises vues.

DALLES, PANNEAUX AJOURES ET LISSES				
<i>Type d'élément</i>	<i>Hauteur des dalles (m)</i>	<i>Résistance mécanique Mini (N)</i>		
		Landerneau	Mauron	Verneuil
Dalles pour clôtures séparatives mixtes et à dalles pleines	$> 0,25$ et $\leq 0,5m$	760	760	1000
Panneaux ajourés pour clôtures séparatives	$\leq 0,9m$	800	-	800
Lisses terrain de sport		3000	-	-
Lisses autres terrain de sport		-	-	2250