



1164

12

1164-CPR-EMS043

Déclaration des performances

ALKERN-MLX-M1-7 EMS

- 1- Code d'identification unique du produit type :
Eléments de murs de soutènement, éléments préfabriqués pour mur poids
- 2- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
Eléments de murs de soutènement, éléments préfabriqués pour mur poids – Date de fabrication : voir marquage produit sur étiquette
- 3 Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Murs en béton prévus pour une application structurelle de soutènement de terrains naturels, remblais, et matériaux en vrac utilisés dans les ouvrages de bâtiment ou travaux de génie civil
- 4 -Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
MARLUX
Chemin du Grand Houx
44320 ARTHON EN RETZ

Siège social : MARLUX, BP 98318 – 95803 CERGY- PONTOISE Cedex
- 5 Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :
Non applicable
- 6 Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :
2+
- 7 Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
Le CERIB, organisme notifié n° 1164
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+
a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production
- 8 Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9 Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées																								
Résistance à la compression	$f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$	EN 15258:2008																								
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier)	Acier pour béton armé : Résistance ultime à la traction $f_{tk} = 525 \text{ N/mm}^2$ Limite d'élasticité en traction $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$																									
Résistance mécanique (par calcul)	Voir résistance des matériaux (béton et acier) et dispositions constructives																									
Dispositions constructives	<table><tr><th>Appellation</th><th>Hauteurs (cm)</th><th>Longueur (cm)</th></tr><tr><td>ML110L200</td><td>110</td><td>200</td></tr><tr><td>ML120L200</td><td>120</td><td>200</td></tr><tr><td>ML130L200</td><td>130</td><td>200</td></tr><tr><td>ML140L200</td><td>140</td><td>200</td></tr><tr><td>ML150L200</td><td>150</td><td>200</td></tr><tr><td>ML160L200</td><td>160</td><td>200</td></tr><tr><td>ML17L200</td><td>170</td><td>200</td></tr></table>		Appellation	Hauteurs (cm)	Longueur (cm)	ML110L200	110	200	ML120L200	120	200	ML130L200	130	200	ML140L200	140	200	ML150L200	150	200	ML160L200	160	200	ML17L200	170	200
Appellation	Hauteurs (cm)		Longueur (cm)																							
ML110L200	110	200																								
ML120L200	120	200																								
ML130L200	130	200																								
ML140L200	140	200																								
ML150L200	150	200																								
ML160L200	160	200																								
ML17L200	170	200																								
Durabilité	Classe d'exposition : XF1 Condition d'environnement : D																									

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 :

Dominique GUYOT, Directeur d'Usine

A Chaumes en Retz le 24 janvier 2019

