



11

EN 15258

1164-CPR-EMS012

Déclaration des performances

N° 7-11-T1

1- Code d'identification unique du produit type :

Murs cantilever

2 - Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction : Identification : voir marquage figurant sur le produit

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 :

Alkern Nord – Site de Gauville

Rue Daire

80590 Gauville

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

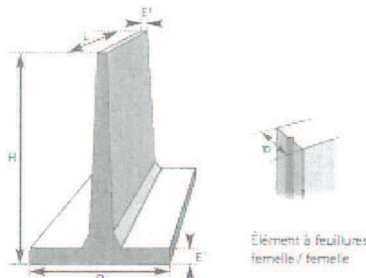
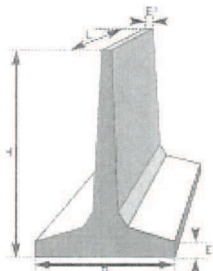
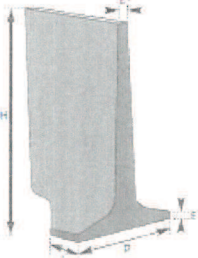
a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+

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	30 ou 35 MPa	EN 15258:2008																																																																																																																																															
Résistance ultime à la traction et limite d'élasticité en traction (de l'acier)	Rm = 550 MPa Re = 500 MPa																																																																																																																																																
Résistance mécanique (par calcul)	Voir résistance des matériaux (béton et acier) et dispositions constructives																																																																																																																																																
Dispositions constructives	Modèles en T courants et angles Aspect lisse, bord à emboîtement femelle / femelle  <table><tr><th>H</th><th>P</th><th>L</th><th>E¹</th><th>E²</th><th>Kg</th></tr><tr><td>150</td><td>80</td><td>240</td><td>8</td><td>10</td><td>1530</td></tr><tr><td>200</td><td>100</td><td>230</td><td>10</td><td>8</td><td>2170</td></tr><tr><td>250</td><td>120</td><td>200</td><td>10</td><td>8</td><td>2150</td></tr></table> Aspect lisse, bord droit  <table><tr><th>H</th><th>P</th><th>L</th><th>E¹</th><th>E²</th><th>Kg</th></tr><tr><td>150</td><td>90</td><td>100</td><td>8,5</td><td>10,5</td><td>785</td></tr><tr><td>200 n2</td><td>100</td><td>100</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>950</td></tr><tr><td>200</td><td>90</td><td>100</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>900</td></tr><tr><td>250</td><td>100</td><td>100</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>1100</td></tr><tr><td>300</td><td>130</td><td>100</td><td>8,0</td><td>8,0</td><td>1350</td></tr><tr><td>350</td><td>160</td><td>100</td><td>14,5</td><td>10,0</td><td>1800</td></tr><tr><td>400</td><td>160</td><td>100</td><td>11,5</td><td>8,0</td><td>1900</td></tr><tr><td>500</td><td>220</td><td>100</td><td>12,0</td><td>11,0</td><td>3090</td></tr></table> Aspect lisse, bord droit  <table><tr><th>H</th><th>P</th><th>L</th><th>E¹</th><th>E²</th><th>Kg</th></tr><tr><td>150</td><td>80</td><td>100</td><td>8</td><td>7</td><td>550</td></tr><tr><td>200</td><td>90</td><td>100</td><td>8</td><td>7</td><td>670</td></tr><tr><td>200 n2</td><td>100</td><td>100</td><td>8</td><td>8</td><td>900</td></tr><tr><td>250</td><td>100</td><td>100</td><td>8</td><td>7</td><td>850</td></tr><tr><td>300</td><td>130</td><td>100</td><td>8</td><td>8</td><td>1100</td></tr><tr><td>350</td><td>160</td><td>100</td><td>12</td><td>10</td><td>2500</td></tr><tr><td>400</td><td>160</td><td>100</td><td>12</td><td>8</td><td>2960</td></tr><tr><td>150</td><td>80</td><td>240</td><td>9</td><td>10</td><td>1600</td></tr><tr><td>200</td><td>100</td><td>250</td><td>10</td><td>8</td><td>1750</td></tr><tr><td>250</td><td>120</td><td>200</td><td>10</td><td>8</td><td>1800</td></tr></table>		H	P	L	E ¹	E ²	Kg	150	80	240	8	10	1530	200	100	230	10	8	2170	250	120	200	10	8	2150	H	P	L	E ¹	E ²	Kg	150	90	100	8,5	10,5	785	200 n2	100	100	8,0	8,0	950	200	90	100	8,0	8,0	900	250	100	100	8,0	8,0	1100	300	130	100	8,0	8,0	1350	350	160	100	14,5	10,0	1800	400	160	100	11,5	8,0	1900	500	220	100	12,0	11,0	3090	H	P	L	E ¹	E ²	Kg	150	80	100	8	7	550	200	90	100	8	7	670	200 n2	100	100	8	8	900	250	100	100	8	7	850	300	130	100	8	8	1100	350	160	100	12	10	2500	400	160	100	12	8	2960	150	80	240	9	10	1600	200	100	250	10	8	1750	250	120	200	10	8
H	P	L	E ¹	E ²	Kg																																																																																																																																												
150	80	240	8	10	1530																																																																																																																																												
200	100	230	10	8	2170																																																																																																																																												
250	120	200	10	8	2150																																																																																																																																												
H	P	L	E ¹	E ²	Kg																																																																																																																																												
150	90	100	8,5	10,5	785																																																																																																																																												
200 n2	100	100	8,0	8,0	950																																																																																																																																												
200	90	100	8,0	8,0	900																																																																																																																																												
250	100	100	8,0	8,0	1100																																																																																																																																												
300	130	100	8,0	8,0	1350																																																																																																																																												
350	160	100	14,5	10,0	1800																																																																																																																																												
400	160	100	11,5	8,0	1900																																																																																																																																												
500	220	100	12,0	11,0	3090																																																																																																																																												
H	P	L	E ¹	E ²	Kg																																																																																																																																												
150	80	100	8	7	550																																																																																																																																												
200	90	100	8	7	670																																																																																																																																												
200 n2	100	100	8	8	900																																																																																																																																												
250	100	100	8	7	850																																																																																																																																												
300	130	100	8	8	1100																																																																																																																																												
350	160	100	12	10	2500																																																																																																																																												
400	160	100	12	8	2960																																																																																																																																												
150	80	240	9	10	1600																																																																																																																																												
200	100	250	10	8	1750																																																																																																																																												
250	120	200	10	8	1800																																																																																																																																												
Durabilité	Classe d'exposition : XF1 ou XA2 Condition d'environnement : D et F																																																																																																																																																

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 :

Stéphane TRANIER
Directeur industriel Alkern Nord
A Harnes le 28/05/2013

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.