



Année d'apposition du marquage :  
 Identification de l'organisme de certification :  
 Numéro du certificat :  
 Norme européenne :

Date du bulletin de livraison  
 2116  
 2116-CPD-M 184-02  
 EN771-1

 **Morandi**  
 Force de la terre  
 Morandi Frères S.A.  
 1562 Corcelles-près-Payerne

Usine de : **Peyres-Possens**

### Élément de maçonnerie en terre cuite

	Brique LD catégorie 1	Brique LD catégorie 1	Brique HD catégorie 1	Brique HD catégorie 1	Brique HD catégorie 1	Brique HD catégorie 1
	<b>Groupe A</b>	<b>Groupe B</b>	<b>Groupe C</b>	<b>Groupe D</b>	<b>Groupe E1</b>	<b>Groupe E2</b>
	ME normale MXE normale ME+ EV normale EV poteau d'angle ME arasé	C4 C6 C8 CG4 CG6 CG8 CG10	SIE normale ES normale SIE poteau d'angle ES poteau d'angle ES arasée	Briques pleines	M Lisse	FC 12.5
<b>Dimensions</b>	Longueur(mm), Largeur (mm), hauteur(mm) : voir bulletin de livraison					
<b>Tolérances</b>						
<b>Briques normale</b>	T1/R1	T1/R1	T1/R1	T2/R2	T2/R2	T2/R2
<b>Résistance à la compression normalisée moyenne</b>	28 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire à la surface de pose)	10 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire à la surface de pose)	28 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire à la surface de pose)	28 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire à la surface de pose)	28 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire a la surface de pose)	28 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire a la surface de pose)
<b>Teneur en sel solubles actifs</b>	NPD	NPD	NPD	SO	SO	SO
<b>Réaction au feu</b>	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1	NPD	classe Euro A1
<b>Isolation acoustique aérienne:</b>					classe Euro A1	
<b>Masse volumique sèche apparente</b>	750-1000 kg/m <sup>3</sup>	750-1000 kg/m <sup>3</sup>	1350-1500 kg/m <sup>3</sup>	1600-1750 kg/m <sup>3</sup>	1050-1150 kg/m <sup>3</sup>	950-1300 kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance au gel</b>	NPD	NPD	NPD	FO (ne pas exposer aux intempéries)	F1	F1
<b>Exigences nationales</b>						
<b>Résistance à la traction transversale</b>	≥7 N/mm <sup>2</sup>	≥1.8 N/mm <sup>2</sup>	≥7 N/mm <sup>2</sup>	≥7 N/mm <sup>2</sup>	≥7 N/mm <sup>2</sup>	≥7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pourcentage de vide</b>	≥ 25 % et ≤ 55 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≤ 25 %	0 % limite supérieure	≥ 25 % et ≤ 55 %	≥ 25 % et ≤ 55 %
<b>Absorption d'eau par capillarité</b>	≤ 2.8 kg/(m <sup>2</sup> .mm)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .mm)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .mm)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .mm)	≤ 2.5kg/(m <sup>2</sup> .mm)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .mm)

les autres caractéristiques sont disponibles sur le site [www.morandi.ch](http://www.morandi.ch)

Date de mise en application : 01.01.2010