



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

Date du bulletin de livraison  
**S-Cert**  
**2116-CPR-M184-01**  
**EN771-1:2011+A1:2015**

Morandi Frères S.A.  
 1562 Corcelles-près-Payerne  
**Usine de : Corcelles-près-Payerne**

**Elément de maçonnerie en terre cuite montage traditionnel**



Brique P catégorie 1	Brique P catégorie 1	Brique P catégorie 1	Brique P catégorie 1	Brique P Catégorie 1
Groupe A	Groupe B	Groupe C	Groupe D	Groupe E
ME, MXE, EV	C Creuse CG Creuse	SIE SILENCIO	AT20L	AT 36.5

<b>Numéro de Déclaration de Performance</b>	<b>CP-01-3-2020</b>	<b>CP-01-4-2020</b>	<b>CP-01-5-2020</b>	<b>CP-01-7-2020</b>
---	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Accès internet aux certificats & déclarations de Performances : [http://gasserceramic.ch/services\\_download/?lang=fr#entreprise](http://gasserceramic.ch/services_download/?lang=fr#entreprise)

Dimensions	Longueur (mm), Largeur (mm), Hauteur (mm) : voir bulletin de livraison				
Tolérances	T1/R1	T1/R1	T1/R1	T2/R2	T2/R2
Parallélisme/Planeité	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Forme et configuration selon EN1996-1-1	Groupe 2	Groupe 4	Groupe 1	Groupe 3	Groupe 3
Stabilité dims. (dilatation usuelle à l'humidité)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Adhérence selon EN 998-2	0.15 N/mm <sup>2</sup>	0.15 N/mm <sup>2</sup>	0.15 N/mm <sup>2</sup>	0.15 N/mm <sup>2</sup>	0.15 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression normalisée moyenne	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)	10 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire à la surface de pose)	10 N/mm <sup>2</sup> (perpendiculaire à la surface de pose)
Teneur en sel solubles actifs	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorption d'eau en %	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Conductivité thermique λ 10 dry unit	NPD	NPD	NPD	0.13 W/mk	0.11 W/mk
Réaction au feu	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1	classe Euro A1
Masse volumique sèche apparente, tolérance D1	850 kg/m <sup>3</sup>	850 kg/m <sup>3</sup>	1400 kg/m <sup>3</sup>	750 kg/m <sup>3</sup>	750 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique absolue sèche, tolérance D1	NPD	NPD	NPD	1650 kg / m <sup>3</sup>	1650 kg / m <sup>3</sup>
Résistance au gel	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Exigences nationales</b>					
Resistance à la traction transversale	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	≥ 3.2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 3.2 N/mm <sup>2</sup>
Pourcentage de vide	≥ 25 % et ≤ 55 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≤ 25 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≥ 25 % et ≤ 70 %
Absorption d'eau par capillarité	≤ 2.8 kg/(m <sup>2</sup> .min)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .min)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .min)	≤ 3 kg/(m <sup>2</sup> .min)	≤ 4 kg/(m <sup>2</sup> .min)