CE	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				
GASSER CERAMIC	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
Numéro de Déclaration de Performance	**CP-01-3-2024**	**CP-01-4-2022**	**CP-01-5-2024**	**CP-01-7-2022**	
Accès internet aux certificats & déclarations de Performances : 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 dimens. (dilatation usuelle à l'humidité)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Adhérence selon test EN 1052-3	0.15 N/mm^2	0.15 N/mm^2	0.15 N/mm^2	0.15 N/mm^2	0.15 N/mm^2
Résistance à la compression normalisée moyenne	28 N/mm^2 (perpendiculaire à la surface de pose)	10 N/mm^2 (perpendiculaire à la surface de pose)	28 N/mm2 (perpendiculaire à la surface de pose)	10 N/mm^2 (perpendiculaire a la surface de pose)	10 N/mm^2 (perpendiculaire a 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/m3	850 kg/m3	1400 kg/m3	750 kg/m3	750 kg/m3
Masse volumique absolue sèche, tolérance D1	NPD	NPD	NPD	1650 kg / m3	1650 kg / m3
Résistance au gel	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Substances dangereuses	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Exigences nationales				
Resistance à la traction transversale	≥7 N/mm^2	≥1.8 N/mm^2	≥7 N/mm^2	≥ 3.2 N/mm^2	≥ 3.2 N/mm^2
Pourcentage de vide	≥ 25 % et ≤ 55 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≤ 25 %	≥ 25 % et ≤ 70 %	≥ 25 % et ≤ 70 %
Absorption d'eau par capillarité	≤ 2.8 $kg/(m^2.min)$	≤ 3 $kg/(m^2.min)$	≤ 3 $kg/(m^2.min)$	≤ 3 $kg/(m^2.min)$	≤ 4 $kg/(m^2.min)$