



**GASSER CERAMIC** Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

## Déclaration de performances ZR-01-4/5-2017

Ziegelei Schüpfen

1. Code d'identification unique du produit type :

**Capo 425 T6**

2. Eléments d'identification du produit de construction

**Usine-Semaine de Production-Année, ex : ZS \* 14/17**

3. Utilisation prévue par le fabricant suivant le domaine d'application et articles applicables aux briques LD

**Brique monolithique en terre cuite pour maçonnerie isolante thermiquement  
(à protéger des intempéries / Briques P)**

4. Nom, Raison Sociale et adresse de contact du fabricant



**GASSER CERAMIC** Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

**Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG  
Ziegelei 8  
CH – 3255 Rapperswil / Bern**

**Usine à Schüpfen**

5. Nom et adresse de contact du mandataire

**Se référer au point 4**

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

**Système 2+**

7. Identification de l'organisme notifié, tâche et certificats délivrés pour les produits couverts par une norme harmonisée:

**EN 771-1:2011 + A1: 2015  
NB 2116: S-Cert AG, CH-5103 Wildegg**

## 8. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances
Dimensions	voir bon de livraison ou catalogue de produits Capo
Tolérances dimensionnelles	
Catégorie pour la valeur moyenne	T1
Catégorie pour la plage	R1
Forme et configuration	
Rapport (des alvéoles) vide/plein	55% - 65%
Groupe	NPD
Planéité	$\leq 1$ mm
Parallélisme	$\leq 1$ mm
Résistance à la compression Cat.	1
Résistance à la compression moyenne	NPD
Résistance à la compression normalisée moyenne	9.4 N/mm <sup>2</sup>
Orientation de la charge	Perpendiculairement au joints
Stabilité dimensionnelle	NPD
Adhérence selon EN 998-2	0.15 N/mm <sup>2</sup>
Teneur en sels solubles actifs	NPD
Résistance au feu (Classe Euro)	A1
Absorption d'eau	NPD
Absorption d'eau par capillarité	$\leq 5.0$ kg/(m <sup>2</sup> min)
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Masse volumique apparente sèche	500 - 600 kg/m <sup>3</sup> , Tolérances D1
Conductivité Thermique ( $\lambda$ , 10, dry, unit)	$\leq 0.061$ W/mk
Masse volumique absolue sèche	NPD
Résistance au gel	NPD
Substances dangereuses	NPD

9. Les performances des produits identifiés au points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8.

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:



Beat Mühlethaler  
(Directeur technique du Groupe)



Matthias Schönlé  
(Responsable Qualité)

Rapperswil, le 26.02.2018