

Déclaration de performances ZR-01-4/6-2020

Ziegelei Schüpfen

1. Code d'identification unique du produit type :

Capo 425 LANA

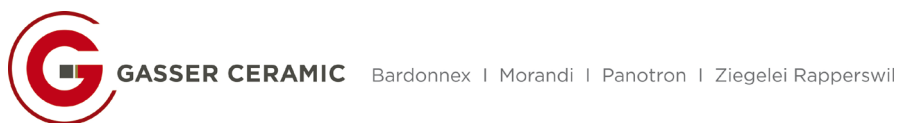
2. Eléments d'identification du produit de construction

Usine-Semaine de Production-Année, ex : ZS * 14/20

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



**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**


GASSER CERAMIC

Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

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 | 57% - 65% |
| Groupe | NPD |
| Planéité | ≤ 1 mm |
| Parallélisme | ≤ 1 mm |
| Résistance à la compression Cat. | 1 |
| Résistance à la compression moyenne | NPD |
| Résistance à la compression normalisée moyenne | 9.0 N/mm² |
| Orientation de la charge | Perpendiculairement au joints |
| Stabilité dimensionnelle | NPD |
| Adhérence selon EN 998-2 | NPD |
| Teneur en sels solubles actifs | NPD |
| Résistance au feu (Classe Euro) | A1 |
| Absorption d'eau | NPD |
| Absorption d'eau par capillarité | ≤ 5.0 kg/(m² min) |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | NPD |
| Masse volumique apparente sèche | 450 - 550 kg/m³, Tolérances D1 |
| Conductivité Thermique (λ, 10, dry, unit) | ≤ 0.065 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:

Lukas Schläppi
(Directeur technique du Groupe)

Matthias Schönlé
(Responsable Qualité)

Rapperswil, février 2024