

## **Déclaration de performances ZR-02-3/2-2019**

### **Ziegelei Rapperswil**

1. Code d'identification unique du produit type :

**SwissModul Urso: Briques de terre cuite P de la catégorie I, pour maçonnerie au mortier traditionnel**

2. Eléments d'identification du produit de construction

**Usine-Semaine de Production-Année, ex : ZR \* 10/19**

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

**Briques terre cuite pour murs à haute résistance, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**

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



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

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	<b>voir bon de livraison ou catalogue de produits SwissModul Urso</b>
Tolérances dimensionnelles	
Catégorie pour la valeur moyenne	<b>T1</b>
Catégorie pour la plage	<b>R1</b>
Forme et configuration	
Groupe	<b>NPD</b>
Planéité	<b>NPD</b>
Parallélisme	<b>NPD</b>
Résistance à la compression Cat.	<b>1</b>
Résistance à la compression moyenne	<b>NPD</b>
Résistance à la compression normalisée moyenne	<b>&gt;60 N/mm<sup>2</sup></b>
Orientation de la charge	<b>Perpendiculairement au joints</b>
Stabilité dimensionnelle	<b>NPD</b>
Adhérence selon EN 998-2	<b>0.15 N/mm<sup>2</sup></b>
Teneur en sels solubles actifs	<b>NPD</b>
Résistance au feu (Classe Euro)	<b>A1</b>
Absorption d'eau	<b>NPD</b>
Absorption d'eau par capillarité	<b>≤ 2.2 kg/(m<sup>2</sup> min)</b>
Perméabilité à la vapeur d'eau	<b>NPD</b>
Masse volumique apparente sèche	<b>1150 kg/m<sup>3</sup>, Tolérances D1</b>
Conductivité Thermique ( $\lambda$ , 10, dry, unit)	<b>NPD</b>
Masse volumique absolue sèche	<b>NPD</b>
Résistance au gel	<b>NPD</b>
Substances dangereuses	<b>NPD</b>

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 Schönle  
(Responsable Qualité)

Rapperswil, en juillet 2019