

## **Déclaration de performances PP-01-5-2022**

**Morandi Frères SA**

1. Code d'identification unique du produit type :

**SIE : Briques de terre cuite HD de la catégorie I, pour maçonnerie au mortier traditionnel**

2. Eléments d'identification du produit de construction

**Usine-Semaine de Production-Année, ex : PP - 10/15**

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

**Briques Terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**

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



**Morandi Frères SA  
Rte des Troches 1  
CH – 1562 Corcelles-près-Payerne**

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 SIE, ES</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>28 N/mm<sup>2</sup></b>   |
| Orientation de la charge                            | <b>Perpendiculairement au joints</b>                                     |
| Stabilité dimensionnelle                            | <b>NPD</b>   |
| Adhérence cisaillement selon                        | <b>0.15 N/mm<sup>2</sup><br/>EN 998-2, valeur selon tableau Annexe C</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>≤ 3 kg/(m<sup>2</sup> min)</b>  |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                      | <b>NPD</b>   |
| Masse volumique apparente sèche                     | <b>1400 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 aux 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:



Matthias Schönle  
(Responsable Qualité du Groupe)



Beat Mühlethaler  
(Directeur technique du Groupe)

Corcelles-près-Payerne, le 22.09.2022