

# Déclaration des Performances

Nr. 2023-006



# LOWIE

## BRICKS

|  |  |
|--|--|
| 1. Code d'identification unique du produit : | Lowie Design Blanc-Gris  |
| 2. Utilisation prévue :                      | unités destinées à être utilisées dans des murs de maçonnerie non protégés conformément à la norme EN 771-3:20 ; EN 771-1_2011 |
| 3. Nom et contact du fabricant :             | Lowie Bricks, Ropswalle 13 8930 Menen  |

| 4. Performances déclarées:                         |                             |               |
|--|-----------------------------|---------------|
| Caractéristiques essentielles :                    | performance                 | controle      |
| Dimensions   | 240X80X40                   | EN_771-3_2011 |
| planéité des faces latérales                       | < 2,5 mm                    | EN_771-3_2011 |
| faces de lit de planéité                           | < 0,5 mm                    | EN_771-3_2011 |
| Planparallelisme faces d'appui                     | < 1 mm                      | EN_771-3_2011 |
| Résistance à la compression normalisée             | > 10 N/mm <sup>2</sup>      | EN_771-3_2011 |
| Stabilité dimensionnelle : mouvement de l'humidité | < 0,45 mm/m                 | EN_771-3_2011 |
| Densité sèche brute                                | 1690 KG/Mm <sup>2</sup>     | EN_771-3_2011 |
| durabilité : résistance au gel/dégel               | F2                          | EN_771-1_2011 |
| absorption d'eau                                   | <16%                        | EN_771-1_2011 |
| Taux initial d'absorption d'eau                    | < 4 kg/(m <sup>2</sup> min) | EN_771-1_2011 |

La performance du produit décrit ci-dessus est conforme à la performance déclarée, Cette déclaration de performance est fournie conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant répertorié.