

# Déclaration des Performances

Nr. 2023-005

# LOWIE

## BRICKS

1. Code d'identification unique du produit :	Lowie Design Blanc
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	> 8 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.