

# Déclaration des Performances

Nr. 2023-006



# LOWIE

## BRICKS

1.	Code d'identification unique du produit	LOWIE DESIGN WHITE GREY HV HF
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.	Organisme de certification notifié	Procertus (identification number 0965)

5. Performances déclarées		
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme de 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 après 14 jours	> 10 N/mm <sup>2</sup>	EN_771-3_2011
Résistance à la compression après 28 jours	+/- 20 N/mm <sup>2</sup>	
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
Valeur d'isolation (50/50)	0,71 W/m*K	EN_771-3_2011
Résistance au feu	A1	EN 13501-1
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

Stockage et Traitement	Sciage
Placer sur une surface propre et couvrir.  Mélanger plusieurs palettes.  Suivre les instructions de traitement de Lowie Bricks.	Le sciage à sec peut dégager de la poussière. Cette poussière contient des particules de silicium ou de quartz qui peuvent être nocives pour la santé. Il est conseillé à toute personne effectuant ce type de travail de porter des masques anti-poussière FFP3.

Chaque paquet contient 33% de briques avec une impression sur la boutisse. Ces briques peuvent être conservées séparément et utilisées spécifiquement dans des applications d'angle ou à des endroits où la face est visible.