

## Déclaration des Performances

Nr. 2023-006

# LOWIE

## BRICKS

1. Code d'identification unique du produit :	Lowie Design HV WF
2. Utilisation prévue :	unités destinées à être utilisées dans des murs de maçonnerie non protégés
3. Nom et contact du fabricant :	Lowie Bricks, Ropswalle 13 8930 Menen

5. Performances déclarées:	
Caractéristiques essentielles :	performance
Dimensions	240X80X40
planéité des faces latérales	< 2,5 mm
faces de lit de planéité	< 0,5 mm
Planparallelisme faces d'appui	< 1 mm
Résistance à la compression normalisée	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Stabilité dimensionnelle : mouvement de l'humidité	< 0,45 mm/m
Densité sèche brute	1690 KG/Mm <sup>2</sup>
Valeur d'isolation (50/50)	0,71 W/m*K
Résistance au feu	A1
durabilité : résistance au gel/dégel	F2
absorption d'eau	<16%
Taux initial d'absorption d'eau	> 2 kg/(m <sup>2</sup> min)

Stockage et Traitement	Sciage
<ul style="list-style-type: none"><li>- Placer sur une surface propre et couvrir</li><li>- Mélanger plusieurs palettes</li><li>- Suivre les instructions de traitement de Lowie Bricks</li></ul>	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.