

Technische Fiche

Nr. 2023-006

LOWIE

BRICKS

1. Product type:	Lowie CLASSIC HV WF
2. Beoogd gebruik	Metselstenen
3. Naam & contactadres fabrikant:	Lowie Bricks, Ropswalle 13 8930 Menen

5. Aangegeven prestaties:	
Essentiele kenmerken	prestaties
afmetingen	210X80X50
Vlakheid zichtvlakken	< 2,5 mm
Vlakheid legvlakken	< 0,5 mm
Planparallelisme legvlakken	< 1 mm
Mechanische sterkte na 14 dagen	> 10 N/mm ²
Mechanische sterkte na 28 dagen	+/- 20 N/mm ²
Uitzetting/krimp	< 0,45 mm/m
Isolatiewaarde (50/50)	0,71 W/m ² *K
Bruto droge volume massa	1690 KG/M ³
Vuurbestendigheid	A1
Duurzaamheid (vorst/dooi)	F2
Totale waterabsorptie	<16%
Initiele waterabsorptie	> 2 kg/(m ² min)

Opslag en verwerking	Verzagen
-Te plaatsen op een schone ondergrond en dek af -Meng meerdere paletten -Volg de lowie bricks verwerkingsvoorschriften	Bij droog verzagen kan stof vrijkomen. Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen.

In iedere verpakking zitten 33% stenen met een print op de kopse kant. Deze zijn apart te houden en specifiek te gebruiken in de hoektoepassingen of locaties waar de kopse kant zichtbaar is.