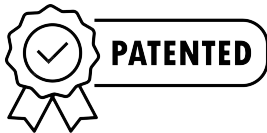


Prestatieverklaring

Nr. 2023-006



LOWIE

BRICKS

1. Product type	LOWIE RUSTIQUE WHITE HV WF
2. Beoogd gebruik	Metselstenen volgens EN 771-3:20; EN 771-1_2011
3. Naam & contactadres fabrikant	Lowie Bricks, Ropswalle 13 8930 Menen
4. Aangemelde certificatie instantie	Procertus (identificatienummer 0965)

5. Aangegeven prestaties:		
Essentiele kenmerken	Prestaties	Testnorm
Afmetingen	210X80X50	EN_771-3_2011
Vlakheid zichtvlakken	< 2,5 mm	EN_771-3_2011
Vlakheid legvlakken	< 0,5 mm	EN_771-3_2011
Planparallelisme legvlakken	< 1 mm	EN_771-3_2011
Mechanische sterkte na 14 dagen	> 10 N/mm ²	EN_771-3_2011
Mechanische sterkte na 28 dagen	+ 20 N/mm ²	
Uitzetting/krimp	< 0,45 mm/m	EN_771-3_2011
Isolatie waarde (50/50)	0,71 W/m*K	EN_771-3_2011
Bruto droge volume massa	1690 KG/M ³	EN_771-3_2011
Vuurbestendigheid	A1	EN 13501-1
Duurzaamheid (vorst/dooi)	F2	EN_771-1_2011
Totale waterabsorptie	<16%	EN_771-1_2011
Initiele waterabsorptie	< 4 kg/(m ² min)	EN_771-1_2011

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.