

Prestatieverklaring

Nr. 2023-006



LOWIE

BRICKS

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Product type | LOWIE RUSTIQUE WHITE GREY 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 |
| Isolatiewaarde (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.