

| Product naam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Productgroep                                                                                                                                                                                                                                                                     | Productielocatie                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Oud Brabant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | V1                                                                                                                                                                                                                                                                               | Spouwen                              |
| De grondstoffen worden hoofdzakelijk uit locale, eolische Weichsel-leemlagen gedolven, afzettingen uit de periode van de ijstijden. Deze löss bevat een belangrijke fractie siltig materiaal en is uitermate geschikt voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsoorten voor de oppervlaktebezanding wordt de gewenste kleur bekomen.                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Kleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| rood tot rood-bruin met lichte en donkere nuances en verouderd aspect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Formaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Vormmethode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Handvorm                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| M50: 187 x 88 x 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Naargelang de bakserie kunnen de kleur en gemiddelde maten licht afwijken.                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| <div>CE</div> <div>EN 771-1 - CPR-97882 NOBO<br/>0063 (ex 0620)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>UK<br/>CA</div> <div>EN 771 - 1855-CPR-24913</div>                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| Maattolerantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | T2                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| Maatspreiding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | R1                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| Gehalte actieve oplosbare zouten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | S2                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| Gemiddelde druksterkte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | >= 20 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                      | Loodrecht op het mortelbedvlak       |
| Genormaliseerde druksterkte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | >= 20 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                      | Loodrecht op het mortelbedvlak       |
| Vormstabiliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
| Hechtsterkte metselwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C     |
| Hechtsterkte lijmwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tabelwaarde vlg EN998-2, Annex C     |
| Brandreactie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | A1                                                                                                                                                                                                                                                                               | Klasse                               |
| Wateropneming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <= 14% m/md                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| Waterdampdoorlatendheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 5/10                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| Netto volumieke massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1740 kg/m³ (D1)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Bruto volumieke massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1630 kg/m³ (D1)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <=0,60 W/m.K                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50% |
| Vorst-dooi weerstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | F2                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN772-22                             |
| Gevaarlijke componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | NL-BSB                                                                                                                                                                                                                                                                           | Volgens Annex ZA 3                   |
| Overige kenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Initiële wateropzuiging - niet gecoat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 1,5 - 4.0 kg/m².min (IW3)                                                                                                                                                                                                                                                        | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8         |
| Initiële wateropzuiging - gecoat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 0,5 - 1,5 kg/m².min (IW2)                                                                                                                                                                                                                                                        | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8         |
| Vorst/dooi weerstand - PTV 23-002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Zeer vorstbest./Résist. élevée au gel                                                                                                                                                                                                                                            | NBN 27-009                           |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda 90/90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 0,65 W/m.K                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 0,697 W/m.K                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| Warmtegeleidbaarheid Lambda Ue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 1,376 W/m.K                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                      |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Opslag & Verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Verzagen                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| <div>- Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af</div> <div>- Opper uit meerdere baksteenpaketten</div> <div>- Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <div>Verzagen met elektrisch gereedschap kan stof ontwikkelen.</div> <div>Dit stof zal silicium of kwartsdeeltjes bevatten die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.</div> <div>Aan iedereen die dergelijk werk uitvoert, wordt aangeraden stofmaskers FFP3 te dragen</div> |                                      |
| <div>* Bij geïmpregneerde bakstenen zijn enkel de zichtzijdes geïmpregneerd. Geïmpregneerde producten worden op de verpakking aangeduid d.m.v een "C" linksboven op de verpakking. Verifieer of het om geïmpregneerde of niet-geïmpregneerde gevelstenen gaat. En stem de metselmortel af op de bijhorende IW-klasse zoals op deze fiche aangegeven.</div>                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |