

| Product naam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           | Productielocatie                                                                                                                                                                                                                                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Oud Capitool                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           | 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 oppervlaktebezaanding wordt de gewenste kleur bekomen.                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Kleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Geen omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Formaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Vormmethode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | Handvorm                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| M50: 192 x 89 x 50 mm<br>DF: 214 x 101 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | Naargelang de bakserie kunnen deze gemiddelde maten licht afwijken.                                                                                                                                                                             |  |
| Essentiële eigenschappen - EN771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           | CE 0620-CPR-97882/01                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Maattolerantiecategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T2                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Maatspreidingscategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Vrijwillige wateropneming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <= 14% m/md               |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Dampdoorlaatbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5/10                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Netto droge volumieke massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1740 kg/m³ (D1)           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Bruto droge volumieke massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1630 kg/m³ (D1)           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Equivalenten warmtegeleidbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,60 W/m.K                | Tabelwaarde vlg EN 1745, Annex A 50%                                                                                                                                                                                                            |  |
| Vorst/dooi weerstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | F2                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NL-BSB                    | Volgens Annex ZA 3                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Overige kenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Initiële wateropzuiging - niet-geïmpregneerde baksteen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,5 - 4.0 kg/m².min (IW3) | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Initiële wateropzuiging - geïmpregneerde baksteen*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,5 - 1,5 kg/m².min (IW2) | Volgens EN771-1:2011 - 5.3.8                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (90,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,65 W/m.K                |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (lambda Ui)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,697 W/m.K               |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Eq. warmtegeleidbaarheid 10, droog steen (lambda Ue)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,376 W/m.K               |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Opslag & Verwerking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           | Verzagen                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Plaats metselbakstenen op een schone ondergrond en dek ze af</li><li>- Opper uit meerdere baksteenpakketten</li><li>- Volg de Vandersanden verwerkingsvoorschriften</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | Verzagen met electrisch gereedschap kan stof ontwikkelen. 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 |  |
| <p>*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.</p>                                                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |