

# PERLA

2017-03-10 19:05:20

Een mengsel van verschillende kleisoorten vormt de basis voor deze gevelstenen. Löss, de lokale leem van eolische oorsprong uit de periode van de ijstijden, is de belangrijkste grondstof. Het is samengesteld uit 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

Uniform witte baksteen

## FORMAAT

HANDVORM

WF 209 x 100 x 50 mm

*Naargelang de bakserie kunnen deze gemiddelde maten licht afwijken.*

## SPECIFIEKE EIGENSCHAPPEN



NBN EN 771-1 Cat. I - HD

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Gemiddelde druksterkte             | 20 N/mm <sup>2</sup>                             |
| Maattolerantie categorie           | T2                                               |
| Maatspreidings categorie           | R1                                               |
| Vormstabiliteit                    | 0,04 mm/m                                        |
| Hechtsterkte mortelvoeg (lijmvoeg) | 0,15 N/mm <sup>2</sup> (0,30 N/mm <sup>2</sup> ) |
| Gehalte actieve oplosbare zouten   | S2                                               |
| Brandreactie                       | Euroklasse A1 (TOC < 0,1%)                       |
| Wateropneming                      | <= 15% (m/md)                                    |
| Initiële wateropzuiging            | <4,5 min                                         |
| Dampdoorlaatbaarheid               | 5/10 (EN 1745)                                   |
| Netto volumieke massa              | 1720 kg/m <sup>3</sup> (D1)                      |
| Bruto volumieke massa              | 1610 kg/m <sup>3</sup> (D1)                      |
| Equivalente warmtegeleidbaarheid   | 0,55 W/m.K                                       |
| Vorst/dooi bestandheid             | F2                                               |
| Gevaarlijke stoffen                | NPD (Geen prestatie-eisen vastgelegd)            |

Fabrieken:

Vandersanden Spouwen  
Riemsterweg 300  
B-3740 SPOUWEN

Vandersanden Lanklaar  
Nijverheidslaan 11  
B-3650 LANKLAAR