# Prestatieverklaring, (declaration of performance, DoP)

**DoP nummer: Maart2023LinssenWDF NL**

| Typeaanduiding WDF | Productnaam WDF |
|---|---|
| **4017.5** | **Rood paars gereduceerd grofzand** |
| **4019.5** | **Rood paars gereduceerd gesinterd grofzand** |
| **4021.5** | **Rolduc** |
| **4037.5** | **Gothiek** |
| **4049.5** | **Nebrah zilverzand** |
| **4070.5** | **4070.5** |
| **4075.5** | **D´r Joep** |
| **4084.5** | **Rood paars gereduceerd gesinterd fijnand** |
| **4085.5** | **Eurood gesinterd** |
| **4087.5** | **Rood paars gereduceerd fijnand** |
| **4088.5** | **Eurood** |

**Mixsorteringen worden uitsluitend samengesteld uit sorteringen per groepssoort in een bij de fabrikant bekende verhouding welke zich kenmerkt door een unieke code, welke niet in de tabel productspecificaties is opgenomen. Deze mixsorteringen hebben dezelfde productspecificaties als de groepsoort.**

**3. Beoogde toepassing:** Gevelsteen voor binnen- en buitentoepassing; decoratief en constructief

**4. Fabrikant: Steenfabriek Linssen BV,** Postbus 1006, 6466 GN Kerkrade, Nederland

**6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid : 2+**

**7. Aangemelde instantie :** IKOB-BKB No NB 0957, heeft onder systeem 2+ de Initiële inspectie uitgevoerd van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitcertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. IKOB 0957-CPR 0612

**9. Aangegeven prestatie** :

| **HD metselbaksteen Categorie I, volgens EN 771-1** | |
|---|---|
| **Productsoort WDF volgens tabel 1. productspecificaties** | |
| **Essentiële kenmerken** | **Prestatie** /geharmoniseerde technische spec. |
| **Lengte**<br>**Breedte**<br>**Hoogte** | 212 mm<br>102 mm<br>64 mm |
| **Afmetingen en maattoleranties:**<br>▪ **Tolerantiecategorie**<br>▪ **Maatspreidingscategorie** | <br>Klasse T1 +/- 6 *4 *3 mm<br>Klasse Rm +/- 12 * 8 * 6 mm |
| **Vlakheid van de legvlakken:** | NPD |
| **Vlakevenwijdigheid** | NPD |
| **Bruto volumieke massa:** | 1725 kg/m$^3$, D1 |
| **Netto volumieke massa:** | 1900 kg/m$^3$, D1 |
| **Tolerantie volumieke massa: klasse / %** | NPD / NPD % |
| **Volume van de frog** | ≤ 25% |
| **Gem. druksterkte loodrecht op legvlak:** | 35 N/mm$^2$ |
| **Genorm. Druksterkte loodrecht op legvlak:** | NPD N/mm$^2$ |
| **Druksterkte niet loodrecht op legvlak:** | NPD N/mm$^2$ |
| **Hechtsterkte:** | Tabel C-EN 998-2 |
| **Thermische geleiding, λ10,droog,steen** | NPD W/m*K |
| **Dampdoorlatendheid μ** | 50/100 ( volgens EN 1745;2012) |
| **Vorst/Dooi bestandheid:** | F2, klasse C |
| **Vrijwillige wateropneming:** | ≤ 12 %m/m |
| **Initiële wateropzuiging:** | 1.5 – 4.0 kg/m$^2$.min (IW3) |
| **Vormstabiliteit:** | NPD |
| **Gehalte actieve oplosbare zouten:** | S2 |
| **Brandreactie:** | A1 |
| **Gevaarlijke stoffen:** | Voldoet aan NL-BSB |

**10.** De prestaties van het product zijn conform de hierboven aangegeven specificaties.
Deze prestatieverklaring is verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant

Naam ondertekenaar: M.G.P. Lemmen
Functie: Directeur
Datum: 09-09-2023

Handtekening: