

# Prestatieverklaring, (declaration of performance, DoP)

DoP nummer: Mei2018LinssenWDF 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 groepsoort 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 buitentoeppassing; 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 conformiteitscertificaat 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	208 mm
Breedte	98 mm
Hoogte	64 mm
Afmetingen en maattoleranties:	
▪ Tolerantiecategorie	Klasse T1
▪ Maatspreidingscategorie	Klasse Rm
Vlakheid van de legvlakken:	NPD
Vlakevenwijdigheid	NPD
Bruto volumieke massa:	1725 kg/m <sup>3</sup> , D1
Netto volumieke massa:	1900 kg/m <sup>3</sup> , D1
Tolerantie volumieke massa: klasse / %	NPD / NPD %
Volume van de frog	≤ 25%
Gem. druksterkte loodrecht op legvlak:	35 N/mm <sup>2</sup>
Genorm. Druksterkte loodrecht op legvlak:	NPD N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte niet loodrecht op legvlak:	NPD N/mm <sup>2</sup>
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:	≤ 10 %m/m
Initiële wateropzuiging:	1.5 – 4.0 kg/m <sup>2</sup> .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: 07-05-2018

Handtekening: