

# Prestatieverklaring, (declaration of performance, DoP)

DoP nummer: Mei2018LinssenWF NL

Typeaanduiding WF	Productnaam WF
4017	Rood paars gereduceerd grofzand
4019	Rood paars gereduceerd gesinterd grofzand
4021	Rolduc
4037	Gothiek
4038	Erenstein
4048	Gaia
4049	Nebrah zilverzand
4070	4070
4075	D´r Joep
4078	Cranenweijer
4084	Rood paars gereduceerd gesinterd fijnand
4085	Eurood gesinterd
4087	Rood paars gereduceerd fijnand
4088	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: in bouwwerken

4. Fabrikant: Steenfabriek Linssen BV, Drievogelstraat 80, 6462 GN Kerkrade, Nederland

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

7. De aangemelde instantie IKOB-BKB No NB 0957, heeft onder systeem 2+ de Initiële inspectie uitgevoerd van de productieinstallatie 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 :

<b>HD metselbaksteen Categorie I, volgens EN 771-1</b>	
<b>Productsoort WF volgens tabel 1. productspecificaties</b>	
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestatie /geharmoniseerde technische spec.</b>
<b>Lengte</b>	208 mm
<b>Breedte</b>	98 mm
<b>Hoogte</b>	49 mm
<b>Afmetingen en maattoleranties:</b>	
▪ <b>Tolerantiecategorie</b>	Klasse T1
▪ <b>Maatspreidingscategorie</b>	Klasse Rm
<b>Vlakheid van de legvlakken:</b>	NPD
<b>Vlakevenwijdigheid</b>	NPD
<b>Bruto volumieke massa:</b>	1725 kg/m <sup>3</sup> , D1
<b>Netto volumieke massa:</b>	1900 kg/m <sup>3</sup> , D1
<b>Tolerantie volumieke massa: klasse / %</b>	NPD / NPD %
<b>Volume van de frog</b>	≤ 25%
<b>Gem. druksterkte loodrecht op legvlak:</b>	35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Genorm. Druksterkte loodrecht op legvlak:</b>	NPD N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkte niet loodrecht op legvlak:</b>	NPD N/mm <sup>2</sup>
<b>Hechtsterkte:</b>	0.15 N/mm <sup>2</sup> voor metselwerk en 0.30 N/mm <sup>2</sup> voor lijmwerk
<b>Thermische geleiding, λ10,droog,steen</b>	NPD W/m*K
<b>Dampdoorlatendheid μ</b>	50/100 ( volgens EN 1745;2012)
<b>Vorst/Dooi bestandheid:</b>	F2, klasse C
<b>Vrijwillige wateropneming:</b>	≤ 10 %m/m
<b>Initiële wateropzuiging:</b>	1.5 – 4.0 kg/m <sup>2</sup> .min (IW3)
<b>Vormstabiliteit:</b>	NPD
<b>Gehalte actieve oplosbare zouten:</b>	S2
<b>Brandreactie:</b>	A1
<b>Gevaarlijke stoffen:</b>	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:

