Prestatieverklaring, (declaration of performance, DoP)

DoP nummer: Maart2023LinssenVF NL

Typeaanduiding VF	Productnaam VF
4017.1	**Rood paars gereduceerd grofzand**
4019.1	**Rood paars gereduceerd gesinterd grofzand**
4021.1	**Rolduc**
4037.1	**Gothiek**
4038.1	**Erenstein**
4048.1	**Gaia**
4049.1	**Nebrah zilverzand**
4070.1	**4070**
4075.1	**D´r Joep**
4078.1	**Cranenweijer**
4084.1	**Rood paars gereduceerd gesinterd fijnand**
4085.1	**Eurood gesinterd**
4087.1	**Rood paars gereduceerd fijnand**
4088.1	**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. Adres producent: Steenfabriek Linssen BV, Drievogelstraat 80, 6462 GN Kerkrade, Nederland
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid : 2+
7. Aangemelde instantie : IKOB 0957-CPR 0612
9. Aangegeven prestatie :

HD metselbaksteen Categorie I, volgens EN 771-1	
Productsoort WF volgens tabel 1. productspecificaties	
Essentiële kenmerken	**Prestatie** /geharmoniseerde technische spec.
Lengte **Breedte** **Hoogte**	208 mm 98 mm 39 mm
Afmetingen en maattoleranties: ▪ **Tolerantiecategorie** ▪ **Maatspreidingscategorie**	 Klasse T1 Klasse Rm 12*7*5
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:	0.15 N/mm^2 voor metselwerk en 0.30 N/mm^2 voor lijmwerk
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: 09-03-2023

Handtekening: