

STEEN
GOED

PRODUCTIE

PRESTATIEVERKLARING

1	Unieke identificatie	Nr. 1000 - 001 - 2025/01/01		
2	Aanduiding	Kwartzand 0/4 conform	NBN-EN 12620 : 2002 + A1: 2008	
3	Toepassing	Zand voor toepassing in beton en mortel		
4	Naam en contactadres fabrikant	Steengoed Productie cvba Rooselaerspad 21 3650 Dilsen - Stokkem Tel +32 89 56 08 08 info@grindteam.be		
5	Het systeem de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+		
6	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie PROCERTUS met identificatienummer 0965 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. Certificaatnummer: 0965-CPR-AGG/4787		
7	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische norm	Niet van toepassing		
8	Aangegeven prestatie			
	Essentiële eigenschappen	Productprestatie	Eur. Beoordelingsdocument	
	Korrelvorm, afmetingen en dichtheid Korrelmaat Korrelgradering Korrelvorm van grove granulaten Reële volumieke massa [ρ_{rd} - Mg/m³] Waterabsortie [M.-%]	0/4 $G_F 85$ NPD 2,58 +/- 0,1 Mg/m3 0,4	NBN-EN 12620 : 2002 + A1: 2008	
	Mate van verontreiniging Gehalte aan schelpen van grove granulaten Gehalte aan fijne deeltjes	NPD f_3 / Cat 1		
	Weerstand tegen verbrijzeling, slijtage, polijsten, afslijten (gemeten op de fractie 10/14) Weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten Weerstand tegen slijtage van grove granulaten Weerstand tegen polijsten Weerstand tegen afslijten van korreloppervlak Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	NPD NPD NPD NPD NPD		
	Samenstelling / gehalte Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen Chloride In zuur oplosbaar sulfaat Totaal zwavelgehalte Gehalte sulfaten oplosbaar in het water van gerecyclede granulaten Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden Invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecyclede granulaten) Carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverharding Magnesiumsulfaat waarde Organische bestanddelen	NPD < 0,003 NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD Q0,05		
	Vormvastheid Vormvastheid - Krimp door uitdroging Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed	NPD NPD		
	Gevaarlijke bestanddelen Radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen) Emissie van zware metalen Emissie van polycyclische aromatische koolwaterstof Emmissie van andere gevaarlijke bestanddelen	NPD NPD NPD NPD		
	Duurzaamheid tegen vorst/dooi Vorst/dooibestandheid van grove granulaten	NPD		
	Duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit Alcali-silicareactie	Potentieel reactief		
9	De prestatie van het omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant Ondertekend voor en namens de fabrikant door:			
Datum en plaats van afgifte		Naam van de bevoegde vertegenwoordiger	Functie	Handtekening
Dilsen-Stokkem 1/01/2025		Wim Verschuren	Prod. Verantwoordelijke	