

STEEN
GOED

PRODUCTIE

PRESTATIEVERKLARING

1	Unieke identificatie	Nr. 2000 - 003 - 2025/01/01		
2	Aanduiding	Half gerold grind 4/22 conform	NBN-EN 12620 : 2002 + A1: 2008	
3	Toepassing	Grind 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.-%]		4/22 Gc90/15 G _T 17,5 F _I 15 2,54 +/- 0,1 Mg/m3 1,6	NBN-EN 12620 : 2002 + A1: 2008	
Mate van verontreiniging Gehalte aan schelpen van grove granulaten Gehalte aan fijne deeltjes		SC _{NR} f _{1,5}		
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		LA25 M _{DE} 20 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 Emmisie 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	