

# PRESTATIEVERKLARING

1	Unieke identificatie	Nr. 2000 - 003 - 2026/01/01	
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 <a href="mailto:info@grindteam.be">info@grindteam.be</a>	
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		
<b>Essentiële eigenschappen</b>		<b>Productprestatie</b>	<b>Eur. Beoordelingsdocument</b>
<b>Korrelvorm, afmetingen en dichtheid</b>			
Korrelmaat		4/22	
Korrelgradering		Gc90/15 G <sub>T</sub> 17,5	
Korrelvorm van grove granulaten		F <sub>15</sub>	
Reële volumieke massa [ $\rho_{rd}$ - Mg/m <sup>3</sup> ]		2,54 +/- 0,1 Mg/m <sup>3</sup>	
Waterabsorptie [M.-%]		1,6	
<b>Mate van verontreiniging</b>			
Gehalte aan schelpen van grove granulaten		SC <sub>NR</sub>	
Gehalte aan fijne deeltjes		f <sub>1,5</sub>	
<b>Weerstand tegen verbrijzeling, slijtage, polijsten, afslijten</b> (gemeten op de fractie 10/14)			
Weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten		LA25	
Weerstand tegen slijtage van grove granulaten		M <sub>DE20</sub>	
Weerstand tegen polijsten		NPD	
Weerstand tegen afslijten van korreloppervlak		NPD	
Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden		NPD	
<b>Samenstelling / gehalte</b>			
Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen		NPD	
Chloride		< 0,003	
In zuur oplosbaar sulfaat		NPD	
Totaal zwavelgehalte		NPD	
Gehalte sulfaten oplosbaar in het water van gerecyclede granulaten		NPD	
Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden		NPD	
Invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecyclede granulaten)		NPD	
Carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverharding		NPD	
Magnesiumsulfaat waarde		NPD	
Organische bestanddelen		Q0,05	
<b>Vormvastheid</b>			
Vormvastheid - Krimp door uitdroging		NPD	
Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed		NPD	
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>			
Radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen)		NPD	
Emissie van zware metalen		NPD	
Emissie van polycyclische aromatische koolwaterstof		NPD	
Emissie van andere gevaarlijke bestanddelen		NPD	
<b>Duurzaamheid tegen vorst/dooi</b>			
Vorst/dooibestandheid van grove granulaten		NPD	
<b>Duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit</b>			
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	Handtekening
	Dilsen-Stokkem 1-1-2026	Wim Verschuren	Prod. Verantwoordelijke 