

Prestatieverklaring		
Sorteerbedrijf Vlissingen BV grind 16/32 23-10-2023		
1. Unieke identificatie	SBV 16/32	
2. Aanduiding	Grind 16/32 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)	
3. Toepassing	Grind voor toepassing in beton	
4. Naam en contactadres fabrikant	Sorteerbedrijf voor Grint en Zand Vlissingen BV Westerhavenweg 14 NL - 4382 NM Vlissingen	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. (nr. 0965) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. Certificaatnummer: 0956-CPR-0834	
8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie volgens		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Eur. Beoordelingsdocument
Categorie korrelgradering	G_C 80/20	NEN-EN 12620
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_{1,5}$	x
Gehalte schelpen	SC_{10}	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	MB_{NT}	x
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	FI_{15}	x
Weerstand tegen verbrijzeling	LA_{NR}	x
Weerstand tegen afslijten	$M_{DE NR}$	x
Weerstand tegen polijsten	PSV_{NR}	x
Weerstand tegen afslijten korreloppervlak	AAV_{NR}	x
Dichtheid ρ_{rd}	$2,51 \pm 0,07 \text{ Mg/m}^3$	x
Waterabsorptie	$2,1\% \text{ m/m} \pm 0,7\%$	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uittrogen	NPD	x
Alkali-silicareactiviteit (CUR 89).	<i>Potentieel reactief</i>	x
Natriumequivalent	0,031%	x
Chloride gehalte (% m/m)	$\leq 0,03\%$	x
In zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	x
Totaal zwavelgehalte	NPD	x
Bestanddelen die bindtijd en verharding van beton beïnvloeden	<i>voldoet</i>	x
Vorst/dooi bestandheid	F_{NR}	x
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD	-
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.		
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
Ondertekend voor en namens de producent door E. Wind, bedrijfsleider, te Vlissingen op 23-10-2023		
HANDTEKENING:		