

**Prestatieverklaring**

Sorteerbedrijf Vlissingen BV grind 4/16 10-01-2025

1. <b>Unieke identificatie</b>	SBV 4/16	
2. <b>Aanduiding</b>	Grind 4/16 Conform NEN-EN 12620 (2002+A1 2008)	
3. <b>Toepassing</b>	Grind voor toepassing in beton	
4. <b>Naam en contactadres fabrikant</b>	Sorteerbedrijf voor Grint en Zand Vlissingen BV Westerhavenweg 14 NL - 4382 NM Vlissingen	
5. <b>Naam en contactadres gemachtigde</b>	Niet van toepassing	
6. <b>Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid</b>	Systeem 2+	
7. <b>Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm</b>	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. <b>Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling</b>	Niet van toepassing	
9. <b>Aangegeven prestatie volgens</b>		
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Eur. Beoordelingsdocument</b>
Categorie korrelgradering	$G_C 90/15 G_T 17,5$	NEN-EN 12620
Gehalte aan zeer fijn materiaal	$f_{1,5}$	x
Gehalte schelpen	$SC_{10}$	x
Kwaliteit van zeer fijn materiaal	$MB_{FNT}$	x
Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	$FI_{15}$	x
Weerstand tegen verbrijzeling	$LA_{25}$	x
Weerstand tegen afslijten	$M_{DE 10}$	x
Weerstand tegen polijsten	$PSV_{NR}$	x
Weerstand tegen afslijten korreloppervlak	$AAV_{NR}$	x
Dichtheid $\rho_{rd}$	$2,50 \pm 0,07 \text{ Mg/m}^3$	x
Waterabsorptie	$2,1 \% \text{ m/m} \pm 0,7\%$	x
Vormvasthoudendheid-Krimp door uitdrogen	$NPD$	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 10-01-2025

HANDTEKENING:

