

Prestatieverklaring

No. 25.05.186.11 (NL)/ d.d. 1-5-2025

1.	Unieke identificatie	Natuurlijk grind 4-32 (mengproduct)
2.	Aanduiding	Grind 4-32 Conform EN-12620 (2002+A1 2008)
3.	Toepassing	Grind voor toepassing in beton.
4.	Naam, adres fabrikant	 Loswal Venlo Parlevinkerweg 40 5928 NV Venlo
5.	Naam, adres gevolmachtigde	Geen
6.	Systeem voor beoordeling en verificatie van de proces bestendigheid	2+
7.	Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.	De aangemelde certificatie-instantie Kiwa-Nederland B.V. (No 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole 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. Certificaat No. 0620-CPR-98584
8.	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.	Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties

Paragraaf	Essentiële kenmerken	Prestaties		Eur. Beoordelingsdocument
4.3	Categorie	G _c 90/15 G _T 17,5		EN-12620
4.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	
		63 mm	100	
		45 mm	98-100	
		31,5 mm	90-100	
		22,4 mm	55-99	
		16 mm	30-65	
		11,2 mm	15-50	
		8 mm	2-48	
		5,6 mm	0-25	
		4 mm	0-15	
		2 mm	0-5	
4.4	Korrelvorm	F _{l20}		
4.6	Zeer fijn materiaal	F _{1.5}		
5.2	Weerstand tegen verbrijzelen	L _A N _{PD}		
5.5	Deeltjes dichtheid	p _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³		
5.5	Waterabsorptie	0.5 – 2.0%		
5.7.1	Vorst dooi bestandheid	NPD		
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		
5.7.3	ASR-gevoeligheid	Potentieel reactief		
6.2	Chloridgehalte	≤ 0.001%		
6.3.1	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	A _{S0.2}		
6.3.2	Totaal gehalte aan zwavel	0.1%		
6.4.1	Bindings- en verhardingsvertraging	NPD		
6.5	Gehalte aan carbonaten	NPD		

10. De prestaties van het in de punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Heijen: 1 mei 2025

getekend:

M. Pollaers
Kwaliteitsfunctionaris