

Prestatieverklaring

No. 26.05.199.03 (NL)/ d.d. 1-5-2026

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartsgrind 4-16
2. Aanduiding	Grind 4-16 conform EN-12620 (2002+A1 2008) conform EN-13242 (2002+A1 2007)
3. Toepassing	Grind voor toepassing in beton, ongebonden en hydraulisch gebonden toepassingen.
4. Naam, adres fabrikant	 Grind Verwerkingsinstallatie Cuijk Havenlaan 20 5433 NL Cuijk
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-97130
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 / 4.3	Categorie	G _c 90/15 G _r 17,5		EN-12620 / EN-13242
4.3 / 4.3	Korrelgradering	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	EN-12620 / EN-13242
		31,5 mm	100	
		22,4 mm	98-100	
		16 mm	90-99	
		8 mm	25-60	
		4 mm	0-15	
		2 mm	0-5	
4.4 / 4.4	Korrelvorm	F ₁₅		EN-12620 / EN-13242
4.6 / 4.6	Gehalte zeer fijn materiaal	F _{1.5}		EN-12620 / EN-13242
5.2 / 5.2	Weerstand tegen verbrijzelen	L _{A,NPD}		EN-12620 / EN-13242
5.5 / 5.4	Deeltjes dichtheid	ρ _{rd} 2.45 – 2.65 Mg/m ³		EN-12620 / EN-13242
5.5 / 5.5	Waterabsorptie	0.5 – 2.0%		EN-12620 / EN-13242
5.7.1	Vorst dooi bestandheid	F ₁		EN-12620
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD		EN-12620
5.7.3	ASR-gevoeligheid	Potentieel reactief		EN-12620
6.2	Chloridegehalte	≤ 0.001%		EN-12620
6.3.1 / 6.2	Gehalte aan in zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}		EN-12620 / EN-13242
6.3.2 / 6.3	Totaal gehalte aan zwavel	≤ 0.007% / S ₁		EN-12620 / EN-13242
6.4.1	Bindings- en verhardingsvertraging	NPD		EN-12620
6.5	Gehalte aan carbonaten	NPD		EN-12620

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 2026

getekend:

M. Pollaers
Kwaliteitsfunctionaris

