

Prestatieverklaring

No. 21.01.199.04 (NL)/ d.d. 1-1-2021

1. Unieke identificatie	Natuurlijk kwartsgrind 4-32
2. Aanduiding	Grind 4-32 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	 Teunesen zand en grind 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 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. 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 _T 17,5	EN-12620 / EN-13242														
4.3 / 4.3	Korrelgradering	<table border="1"> <tr> <th>Zeven ISO 565 (1990)</th> <th>Grenzen (%)</th> </tr> <tr> <td>63 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>45 mm</td> <td>98-100</td> </tr> <tr> <td>31,5 mm</td> <td>90-99</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>35-69</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>0-15</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>0-5</td> </tr> </table>	Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)	63 mm	100	45 mm	98-100	31,5 mm	90-99	16 mm	35-69	4 mm	0-15	2 mm	0-5	EN-12620 / EN-13242
Zeven ISO 565 (1990)	Grenzen (%)																
63 mm	100																
45 mm	98-100																
31,5 mm	90-99																
16 mm	35-69																
4 mm	0-15																
2 mm	0-5																
4.4 / 4.4	Korrelvorm	Fl 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	LA _{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	NPD	EN-12620														
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD	EN-12620														
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief	EN-12620														
6.2	Chloridengehalte	≤ 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	NPD	EN-12620 / EN-13242														
6.4.1	Bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet	EN-12620														
6.5	Gehalte aan carbonaten	NPD	EN-12620														
	Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	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 januari 2021

getekend:

L. Hekkenberg
Kwaliteitsverantwoordelijke

