



BENORFICHE conform PTV 411

Maatschappelijke zetel		Productie-eenheid	Certificaatnummer
	Kiezelgroeve Varenberg N.V. Maaststraat 82 bus 2 3640 Kinrooi	Kiezelgroeve Varenberg N.V. Mechelse Heide, Steenweg op As, Z-N 3630 Maasmechelen	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> PTV411 BENOR 174 </div>
	Identificatie		
Uniek nummer fiche		Uitgiftedatum	
VA-02		24-01-2022	
Van toepassing zijnde Europese norm(en)			
EN 12620			
Aanduidingen			
Aanduiding conform PTV 411		Aanduiding conform EN('s)	
Halfgerold grind 4/16 Cb II f1 NG gewassen		4/16 G _C 90/15 G _T 17,5	

Benorspecificaties korrelgradering (uitvoering conform EN 933-1)		
Betreft de gemiddelde waarden van de periode: juli 2021 t/m december 2021		
Zeefmaat (mm)	Gemiddelde doorval (%)	Eis doorval (min. - max;%).
31,5	100	100
22,4	100	98-100
16	95	90-99
11,2	64	50-90
8	36	25-60
5,6	16	0-40
4	6	0-15
2	1	0-5
0,063	0,2	0-1

Kenmerken niet opgenomen in productaanduiding (deze verklaringen worden door de fabrikant ontleend aan zijn DoP)			
Kenmerk	Van toepassing zijnde EN	Gemiddelde van de in de laatste 2 jaar uitgevoerde metingen	Benorspecificaties
Reële volumieke massa (rrd; kg/m ³)	EN 1097-6 art. 9 (fractie 10 – 14 mm)	2550 kg/m ³	2550 kg/m ³ (tolerantie ± 70 kg/m ³)
Waterabsorptie (%)	EN 1097-6 art. 9 (fractie 10 – 14 mm)	1,5%	± 0,7 % (• indien ≤ 1,0 %: tolerantie ± 0,3 % • indien > 1,0 %: tolerantie ± 0,7 %)
Aanwezigheid van organische stoffen	EN 1744-1 art. 15.1	Negatief	Negatief (normaliter negatief)

Ondertekening door fabrikant
<p>De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.</p> <p>Ondertekend voor en namens de producent door J. Goossens directeur te Wessem op 24-01-2022</p> <p>HANDTEKENING: </p>