

# BENOR-FICHE CONFORM PTV 411



Postbus 90  
6590 AB Gennep  
Tel 0031-485 512500

Bedrijfsgegevens		
Maatschappelijke zetel	Productie-eenheid	Certificaatnummer: 17/285/1206
Van Oord Handel en Transport Postbus 90 6590 AB Gennep	Hermann Uhl e.K. Wyhl Kieswerkweg 1 D-79369 Wyhl	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">411</span> <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; padding: 0 10px;">BENOR</span> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">285</span> </div>
Identificatie		
Uniek nummer fiche	Uitgiftedatum	
285-411-2	01-06-2017, versie 2.2	
Van toepassing zijnde Europese norm(en)		
EN 12620		
Aanduidingen		
Aanduiding volgens PTV 411	Graderingscategorie conform tabel 2 en 3 EN('s)	
Gerold grind 4/32 Bc4 II f1,5 PSV <sub>NP</sub> NG	G <sub>c</sub> 90/15 G <sub>T</sub> 17,5 f <sub>1,5</sub>	

Benorspecificaties korrelgradering (uitvoering conform EN 933-1)		
Betreft de gemiddelde waarden van de laatste 12 metingen		
Zeefmaat (mm)	Gemiddelde doorval (%)	Eis doorval (min. – max.; %)
63	100	100
45	100	98-100
31,5	100	90-100
22,4	92	55-95
16	65	35-70
11,2	39	10-50
8	20	5-35
5,6	8	0-25
4	3	0-15
2	1	0-5
0,063	0,1	0-1,5

Kenmerken niet opgenomen in de productaanduiding		
Kenmerk	Geldende proefnorm	Benorspecificaties (gemiddelde van de in de laatste 2 jaar uitgevoerde metingen)
Graad van het breken*	EN 933-5	C/84
Reële volumieke massa* ( $\rho_{rd}$ Mg/m <sup>3</sup> )	EN 1097-6 §8 (fractie 10 - 14 mm)	2,59 ± 0,07 Mg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie* (%)	EN 1097-6 §8 (fractie 10 - 14 mm)	0,8% (± 0,3%)
Aanwezigheid van organische stoffen*	EN 1744-1 § 15.1	Negatief

\*Verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

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. v. Oord te Gennep op 01-06-2017</p> <p>HANDTEKENING</p>