


# BENOR-FICHE CONFORM PTV 411



Postbus 90  
6590 AB Gennep  
Tel 0031-485 512500

## Bedrijfsgegevens

Maatschappelijke zetel	Productie-eenheid	Certificaatnummer: 17/281/1185
Van Oord Handel en Transport Postbus 90 6590 AB Gennep	Hermann Uhl e.K. Willstätt-Legelshurst Am Kieswerk 1 D-77731 Willstätt-Legelshurst	

## Identificatie

Uniek nummer fiche	Uitgiftedatum
281-411-1	01-06-2017, versie 2.1

## Van toepassing zijnde Europese norm(en)

EN 12620

## Aanduidingen

Aanduiding volgens PTV 411	Graderingscategorie conform tabel 2 en 3 EN('s)
Gerold grind 4/16 Bc4 I f1,5 PSV <sub>NPD</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

Zeeffmaat (mm)	Gemiddelde doorval (%)	Eis doorval (min. – max.; %)
31,5	100	100
22,4	100	98-100
16	97	90-99
8	50	30-65
4	14	0-15
2	4	0-5
0.063	0,2	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 >70
Reële volumieke massa* ( $\rho_{rd}$ Mg/m <sup>3</sup> )	EN 1097-6 §8 (fractie 10 - 14 mm)	2,55 ± 0,07 Mg/m <sup>3</sup>
Waterabsorptie* (%)	EN 1097-6 §8 (fractie 10 - 14 mm)	1,1% (± 0,7%)
Aanwezigheid van organische stoffen*	EN 1744-1 § 15.1	Negatief

\*Verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

## Ondertekening door fabrikant

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.

Ondertekend voor en namens de producent door J. v. Oord te Gennep op 01-06-2017

HANDTEKENING