


# BENORFICHE conform PTV 411

 Maatschappelijke zetel Van Nieuwpoort Zand en Grind NV/SA Bosdellenstraat 120 1933 Zaventem	Productie-eenheid	Certificaatnummer
	Depot Brussel Rederskaai 9 poort 13 1000 Brussel	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="margin: 0 10px;">411</span> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">BENOR</span> <span style="margin: 0 10px;">162</span> </div>
Identificatie		
Uniek nummer fiche	Uitgiftedatum	
2011-466-N/GM	17-01-2024	
Van toepassing zijnde Europese norm(en)		
EN 12620		
Aanduidingen		
Aanduiding conform PTV 411	Aanduiding conform EN('s)	
Gemengd zand 0/4 MF A f3 a CC/SA	0/4 G <sub>F</sub> 85	

Benorspecificaties korrelgradering (uitvoering conform EN 933-1)		
Betreft de gemiddelde waarden van de periode: juli t/m december 2023		
Zeefmaat (mm)	Gemiddelde doorval (%)	Eis doorval (min. - max;%).
8	100	100
5,6	100	95-100
4	99	93-99
2	95	83-99
1	90	75-95
0,500	81	39-86
0,250	25	10-30
0,125	1	0-10
0,063	0,2	0-3

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 (ρ <sub>rd</sub> ; kg/m <sup>3</sup> )	EN 1097-6 art. 9 (fractie 0,063 – 4 mm)	2650 kg/m <sup>3</sup>	± 100 (tolerantie ± 100 kg/m <sup>3</sup> )
Waterabsorptie (%)	EN 1097-6 art. 9 (fractie 0,063 – 4 mm)	0,1%	± 0,3 (• indien ≤ 0,5 %: tolerantie ± 0,3 % • indien > 0,5 %: tolerantie ± 1,0 %)
Aanwezigheid van organische stoffen	EN 1744-1 art. 15.1	Negatief	Negatief (normaliter negatief)
Aanwezigheid van organische stoffen (kwantitatief)	NBN B_11-256	<0,2%	≤ 0,5%

**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 A. van Gend directeur te Sterrebeek op 17-01-2024

Handtekening: 