

BENORFICHE conform PTV 411

Maatschappelijke zetel	Productie-eenheid	Certificaatnummer
Sorteerbedrijf voor Grint en Zand Vlissingen BV Westerhavenweg 14 NL - 4382 NM Vlissingen	S.B.V. Westerhavenweg 14 NL-4382 NM Vlissingen	BENOR 199
Identificatie		
Uniek nummer fiche	Uitgiftedatum	
kwartsgrind 4-32 Be	01-11-2022	
Van toepassing zijnde Europese norm(en)		
EN 12620		
Aanduidingen		
Aanduiding conform PTV 411	Aanduiding conform EN('s)	
Halfgerold (kwarts)grind 4/32 Ba4 I f0,5 CB SA NG PSV-NPD gewassen zeegrind	4/32 G _c 90/15 G _T 17,5	

Benorspecificaties korrelgradering (uitvoering conform EN 933-1)		
Betreft de gemiddelde waarden van de periode: mei t/m oktober 2022		
Zeefmaat (mm)	Gemiddelde doorval (%)	Eis doorval (min. - max;%).
63	100	100
45	100	98-100
31,5	99	90-100
22,4	81	60-98
16	52	25-70
11,2	30	15-55
8	18	5-30
5,6	9	0-20
4	4	0-15
2	1	0-5
0,063	0,5	0-1,5

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 (prd; kg/m ³)	EN 1097-6 art. 9 (fractie 10 – 14 mm)	2510 kg/m ³	± 70 (tolerantie ± 70 kg/m ³)
Waterabsorptie (%)	EN 1097-6 art. 9 (fractie 10 – 14 mm)	2,1%	± 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)
Graad van breken	EN 933-5	half gerold C-/70	half gerold C-/70
Vorst-dooi weerstand		NG**	NG**

** "NG" betekent dat het granulaat als "niet vorstgevoelig" wordt geclassificeerd obv LA coëfficiënt ≤ 25 en niet obv WA24 < 1% en F2.

Deze verklaring vormt geen garantie van de fabrikant voor vorstresistentie van het granulaat bij bepaalde betontoepassingen.

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 E. Wind, bedrijfsleider te Vlissingen op

HANDTEKENING: