

BENORFICHE conform PTV 411

Maatschappelijke zetel			Productie-eenheid		Certificaatnummer	
Sorteerbedrijf voor Grint en Zand Vlissingen BV		S.B.V.		411 BENOR 4772		
Westerhavenweg 14 NL - 4382 NM Vlissingen		Westerhavenweg 14 NL-4382 NM Vlissingen				
Identificatie						
Uniek nummer fiche: kwartsgrind 4-32 Be			Uitgiftedatum			
Benor productcertificaat nr. AGG/4772/1376			01-07-2026			
Van toepassing zijnde Europese norm(en)						
EN 12620						
Aanduidingen						
Aanduiding conform PTV 411			Aanduiding conform EN('s)			
Halfgerold grof granulaat 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: januari t/m juni 2026		
Zeefmaat (mm)	Gemiddelde doorval (%)	Eis doorval (min. - max;%).
63	100	100
45	100	98-100
31,5	100	90-100
22,4	86	60-98
16	58	35-70
11,2	30	15-55
8	13	5-30
5,6	4	0-20
4	2	0-15
2	1	0-5
0,063	0,3	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)	2500 kg/m ³	± 70 (tolerantie ± 70 kg/m3)
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	<A	Negatief (normaliter negatief)
Graad van breken	EN 933-5	half gerold C-/70	half gerold C-/70
Vorst-dooi weerstand	EN 1367-1	NG**	NG**
Een waterabsorptie >1,5% is een alarmsignaal voor de vorstbestendigheid			
** "NG" betekent dat het granulaat als "niet vorstgevoelig" wordt geclassceerd 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 geleverd.			
Ondertekend voor en namens de producent door E. Wind, directeur te Vlissingen op 01-07-2026			
HANDTEKENING: 			