
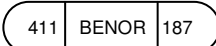



Technische specificatie nr.: TS 18-02-03 Datum : 04-07-2019 Vervangt: 07-01-2019	 04 0965-CPR-GT0532		 NL BSB®
---	--	--	---

Aanduiding Kwartszand: Rondzand 0/4 (0/2) MF A f3 a CB SB gespoeld	Handelsnaam Zeezand 0/4 oz	Winning Noordzee
---	--------------------------------------	----------------------------

Norm van toepassing EN 12620 : Toeslagmaterialen voor beton	Prestatieverklaring PV 18021912620-2
--	---

Korrelverdeling (periode 01-04-2019 tot 30-06-2019)										
Zeef EN 933-1	(mm)	8	5.6	4	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
Gem doorval	%	100	100	99	96	88	74	18	1	0.2
Min. Norm		100	95	94	91	78	59	8	0	0
Max. norm		100	100	100	99	98	89	28	11	3
FM	2.24									

Kenmerken	Norm	Gemiddelde	CE	BENOR
Korrelgroep*			EN 12620	
Categorie*			0/4	
Chloorionen*	EN 1744-1	***	≤0.060%	CB
Schelpdelen*	NEN 5922	20.5%	<25%	SB
Dichtheid ρ_{rd} *	EN 1097-6	2.65 Mg/m ³	2.65 Mg/m ³	2,65± 1.00 Mg/m ³
Waterabsorptie W_{a24} *	EN 1097-6	0.2%	0.2%	0,2± 0.3%
Gehalte fijne deeltjes*	EN 933-1	0.2%	Cat.f ₃	Cat.f ₃
In zuur opl. Sulfaten*	EN 1744-1		Cat. AS _{0,2}	
Totaal zwavel*	EN 1744-1		S1	
Bindtijd vertragend stoffen*	EN 1744-1		Geen	Geen
Organische stoffen (H ₂ O ₂ -proef)	NBN B11-256	0.1%		≤0.5%
Zware metalen+pak's*			Voldoet aan de achtergrondwaarde	
Alkalisilica gevoeligheid**	FD P18-542		NR	
Alkalisilica gevoeligheid**	CUR 89		NPD	
Na ₂ -eq.**	LCPC37	0.059%		

*) Verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

**) Valt niet onder Benor

***) indien het zand binnen NL ontzilt wordt aangeleverd, dan is het chloridegehalte <0.0200% (< 200mg/kg.d.s.)

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. Voorliggend Benor-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

Terneuzen, 4 juli 2019

A. de Rijke

