
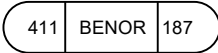



Technische specificatie nr.: TS 18-02-8 Datum : 04-01-2022 Vervangt: 01-07-2021	 04 0965-CPR-GT0532		 NL BSB®
--	--	--	--

Aanduiding Kwartzand: 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 B420-2
--	-------------------------------

Korrelverdeling (periode 01-10-2021 tot 31-12-2021)										
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	90	78	22	1	0.2
Min. Norm		100	95	94	91	80	63	12	0	0
Max. norm		100	100	100	99	99	93	32	11	3
FM	2.14									

Kenmerken	Norm	Gemiddelde	CE EN 12620	BENOR
Korrelgroep*			0/4	
Categorie*			G _F 85	
Chloorionen*	EN 1744-1	***	≤0.060%	CB
Schelpdelen*	NEN 5922	16.6%	<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
Dichtheid ρ _a *	EN 1097-6	2.67 Mg/m ³	2.67Mg/m ³	2,67± 1.00 Mg/m ³
Waterabsorptie Wa ₂₄ *	EN 1097-6	0.3%	0.2%	0,2+ 0.3%
Gehalte fijne deeltjes*	EN 933-1	0.1%	Cat. f ₃	Cat. f ₃
In zuur opl. Sulfaten*	EN 1744-1	<0.1%	Cat. AS _{0,2}	
Totaal zwavel*	EN 1744-1	<0.1%	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.**	PLC n°37	0.0320%		

*) 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 januari 2022

A. de Rijke

