




Technische specificatie nr.: TS 06-01-21 Datum : 08-01-2024 Vervangt: 06-07-2023	 04 0965-CPR-GT0532		 NL BSB®
---	--	--	--

Aanduiding Kwartzand: Rondzand 0/2 (0/1) MF A f3 a CC SA Ecs23	Handelsnaam Zeezand 0/2	Winning Noordzee
---	-----------------------------------	----------------------------

Norm van toepassing EN 12620 : Toeslagmaterialen voor beton EN 13043 : Toeslagmateriaal voor asfalt en oppervlaktebehandeling EN 13139 : Toeslagmaterialen voor mortel EN 13242 : Toeslagmaterialen voor ongebonden- en gebonden toepassing	Prestatieverklaring B120-4 A120-4 M120-4 O120-4
---	---

Korrelverdeling (periode 01-10-2023 tot 31-12-2023)									
Zeeff EN 933-1	(mm)	4	2.8	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
Gem doorval	%	100	100	99	98	94	33	1	0.1
Min.	%	100	98	94	93	84	18	0	0
Max.	%	100	100	100	99	99	48	11	3
FM		1.73							

Kenmerken	Norm	EN-norm				BENOR
		EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242	-
Korrelgroep*		0/2	0/2	0/2	0/2	
Categorie*		G _F 85	G _F 85 G _{TC} 10	0/2	G _F 85 G _T F10	-
Dichtheid ρ_{rd} *	EN 1097-6	2.63±0.10 Mg/m ³				2.63±0.10 Mg/m ³
Dichtheid ρ_a	EN 1097-6	2.65±0.10 Mg/m ³				2.65±0.10 Mg/m ³
Absorptie*	EN 1097-6	0.2±0.3%				0.2±0.3%
E _{cs}	EN 933-6	25±2 sec				>23
Gehalte fijne deeltjes*	EN 933-1	Cat.f ₃	Cat.f ₃	Cat. 1	Cat.f ₃	Cat.f ₃
Chloorionen*	EN 1744-1	≤0.100%				CC
In zuur opl. Sulfaten*	EN 1744-1	Cat. AS _{0,2}		Cat. AS _{0,2}	Cat. AS _{0,2}	-
Totaal zwavel*	EN 1744-1	S1	-	≤0.1%	S1	
Bindtijd vertragend stoffen*	EN 1744-1	geen	-	Geen	geen	Geen
Organische stof (H ₂ O ₂ -proef)	NBN B11-256					≤0.5%
Schelpgehalte*	NEN 5922	≤20%				SA
Zware metalen+pak's*			NPD			-
Alkali silica gevoeligheid	FD P18-542		NPD			-
Alkali silica gevoeligheid*	CUR 89		NPD			
Na ₂ O-eq.**	PLC n°37		NPD			

*) 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, 8 januari 2024

A. de Rijke

