
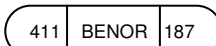


Technische specificatie nr.: <b>TS 12-02-12</b> Datum : 04-07-2019 Vervangt: 07-01-2019	 04 0965-CPR-GT0532		<b>NL BSB®</b>
---	--	--	----------------

Aanduiding Kwartszand: <b>Rondzand 0/1 (0/0,315) FF C f3 a CC SA Ecs23</b>	Handelsnaam <b>Westerscheldezand 0/1</b>	Winning <b>Westerschelde</b>
--	---	---------------------------------

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 PV 12021912620-7 PV 12021913043-7 PV 12021913139-7 PV 12021913242-7
---	---

Korrelverdeling (periode 01-04-2019 tot 30-06-2019)									
Zeef EN 933-1	(mm)	2	1.4	1	0.500	0.315	0.250	0.125	0.063
<b>Gem doorval</b>	%	100	100	100	99	93	77	3	0.3
<b>Min.</b>	%	100	98	95	93	88	52	0	0
<b>Max.</b>	%	100	100	100	100	99	99	13	3
<b>FM</b>	1.21								

Kenmerken	Norm	Gemiddelde	CE				BENOR
			EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242	
<b>Korrelgroep*</b>			0/1	0/1	0/1	0/1	-
<b>Categorie*</b>			G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85 G <sub>TC</sub> 10	0/1	G <sub>F</sub> 85	-
<b>Dichtheid ρ<sub>rd</sub>*</b>	EN 1097-6	2.63 Mg/m <sup>3</sup>	2.63 Mg/m <sup>3</sup>				2,63±0.10 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Absorptie*</b>	EN 1097-6	0.1%	0.1%				0,1± 0.3%
<b>E<sub>cs</sub></b>	EN 933-6	26		25			23
<b>Gehalte fijne deeltjes*</b>	EN 933-1	0.3%	Cat.f <sub>3</sub>	Cat.f <sub>3</sub>	Cat.1	Cat.f <sub>3</sub>	Cat.f <sub>3</sub>
<b>Chloorionen*</b>	EN 1744-1	***	≤0.100%				CC
<b>In zuur opl. Sulfaten*</b>	EN 1744-1		Cat. AS <sub>0,2</sub>		Cat. AS <sub>0,2</sub>	Cat. AS <sub>0,2</sub>	-
<b>Totaal zwavel</b>	EN 1744-1		S1	-	<1%	S1	
<b>Bindtijd vertragend stoffen*</b>	EN 1744-1		Geen	-	Geen	Geen	Geen
<b>Organische stof (N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-proef)</b>	0.3%	0.3%					≤0.5%
<b>Schelpgehalte*</b>	NEN 5922	3.4	< 20%*				SA
<b>Zware metalen+pak's*</b>			Voldoet aan BSB KIWA K20450**				-
<b>Alkali silica* gevoeligheid</b>			NPD				-
<b>Na<sub>2</sub>O-eq.</b>	Cur 89-6.2		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, 4 juli 2019

A. de Rijke

