



VEMAT L. Monnoyerkaai 11 B-1000 Brussel Tel.: 02/45775 Fax: 02/2424678

Technische fiche nr.: V 07-03-01	CE	411 BENOR 207	DoP: V07-03-01/ 12620/13139/13242
Datum : 12-01-2022 Vervangt: 01-07-2021	22 0965-CPR-GT0534		

Aanduiding	Kwartzand	Rondzand 0/4 MF A f3 a SA CB Mix	Betonzand 0/5
------------	-----------	---	----------------------

Norm van toepassing
EN 12620 : Toeslagmaterialen voor beton EN13139: Toeslagmaterialen voor mortel EN13242: Toeslagmaterialen voor ongebonden en gebonden toepassing

Zeef EN 933-1	(mm)	8	5.6	4	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
Gem doorval	%	100	99	96	90	83	65	11	0	0,2
Min.	%	100	98	91	80	73	55	1	0	0
Max.	%	100	100	99	99	93	75	21	10	3
FM	2.4									

Kenmerken	Norm	Gemiddelde	CE			BENOR
			12620	13139	13242	-
Categorie (*)			0/4 G _F 85	-	0/4G _F 85 G _{TF} 10	-
Reële dichtheid p _{rd} (*)	EN 1097-6	2.64 Mg/m ³	2.64 Mg/m ³			2.64 Mg:m ³ ±0.1Mg/m ³
Absorptie (*)	EN 1097-6	0.4%	0.4%			0,4 ± 0,3 %
Gehalte fijne deeltjes (*)		0.5%	Cat.f ₃	Cat.1	Cat.f ₃	Cat.f ₃
Chloorionen (*)	EN 1744-1	0.050%	0.06%	-	-	CB
In zuur opl. sulfaten	EN 1744-1		Cat. AS _{0,2}			-
Bindtijd vertragend stoffen	EN 1744-1		geen			-
Carbonaat/Schelpgehalte (*)	NBN 289-209	6	Max. 20%	-	-	SA
Zware metalen+pak's			NPD			-
Alkali silica gevoeligheid			Niet reactief		-	-
NA2O-eq.	0.005% (bepaald op ontzilt materiaal)					
Organische stoffen	Negatief					
Conv. Geh. Org. Stoffen	</= 0.5 %					</= 0.5 %

(*) Verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

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 die door de producent verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd. Het FPC-systeem werd geëvalueerd door de certificatie-instelling BE-CERT, gevestigd Edmond van Nieuwenhuyselaan 6, 1160 Oudergem en het FPC-certificaat nummer 0965-CPR-GT0534 werd toegekend op 19/01/2006.

Antwerpen, 12-01-2022

getekend: H. De Backker

Datum	Vertegenwoordiger	Titel	Handtekening
18-1-2022	Herman de Backker	Algemeen Directeur	