



Technische fiche 574/03/2024-1 BENOR specificaties	
Maatschappelijke zetel Zand- en grindhandel VAN DENDEREN NV Poelstraat 5 B-9060 Zelzate	Productie-eenheid Zand- en grindhandel VAN DENDEREN Kanaaleilandweg 5 NL-4551 MB Sas van Gent, Haven 5011

13 0965 – CPR – GT0574
EN 12620 : granulaten voor beton

BENOR Aanduiding	EN 12620 art. 4.3.7
Mengzand 0/4 MF A f3 a CB SA (Betonzand)	Betonzand 0/4 GF85

BENOR aanduiding / nomenclatuur CE			
BENOR Aanduiding	EN 12620	EN 13242	EN 13043
Mengzand 0/4 MF A f3 a CB SA (Betonzand)	Betonzand 0/4 GF85	Betonzand 0/4 GF85 GT _F 25	-

Bijkomende BENOR specificaties voor de korrelverdeling										
Zeef (NBN EN 933-1)	(mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8
Min. eis doorval	(%)	0	0	15	45	70	79	89	98	100
Gemid. jun-dec 2023	(%)	0,3	0,7	24,8	50,5	77,7	89,0	96,6	99	100
Max. eis doorval	(%)	3	5	35	85	90	99	99	100	100

Oorsprong : NCP +OAM3			 0965				
			CE specificaties			BENOR specificaties	
Kenmerken	Norm / doc	Gem.	EN 12620	EN 13242	EN 13043		
Fijnheidsmodulus	EN 12620 (bijlage B)	-	MF			MF	
Veranderlijkheid van de korrelverdeling	PTV 411 art. 6.4.3 en hEN	-	EN 12620 art. 4.3.3	GT _F 25	-	A	
Gehalte aan fijne deeltjes	EN 933-1	-	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	
Methyleenblauwproef	EN 933-9	-	NPD			a	
Chloorionen	EN 1097-6	-	< 0,06%			CB	
Schelpdelen	NBN 589-209	-				SA	
Absolute volumieke massa ρ _a	EN 1097-6	-	2,663 Mg/m ³				
Reële volumieke massa ρ _{rd}	EN 1097-6	-				2,67 ± 0,1 Mg/m ³	
Waterabsorptie	EN 1097-6	-	0,2%			0,2 ± 0,3%	
Humusgehalte	EN1744-1, 15.1	-	Negatief			Geen OS	

* verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP.

De Benor-specificatie 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 van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

Roel van Denderen, Zaakvoerder

Versie 2024-1 , 01 jan 2024