



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

x
08 0965 – CPD – GT0574
EN 12620 : granulaten voor beton EN 13242 : Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor burgerlijke bouwkunde en wegebouw
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 van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd. Het vermeld product voldoet aan de eisen van EN 12620, EN 13242 en vermeld in de tabellen ZA.1a van bijlage ZA van deze normen. Het FPC-systeem werd geëvalueerd door de certificatie-instelling Be-cert, gevestigd Vorstlaan 68 te 1170 Brussel en het FPC-certificaat nummer 0965-CPD-GT0574 werd toegekend op 16 mei 2006. Zelzate, 30 juni 2017
Handtekening: Roel van Denderen, Directeur

BENOR aanduiding / nomenclatuur CE			
BENOR Aanduiding	EN 12620	EN 13242	EN 13043
Gemengd zand 0/4 MF B f3 a CB SA	Zand 0/4 G _F 85	Zand 0/4 G _F 85 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	5	45	69	79	89	98	100
Gemid. jan-jun 2017	(%)	0,1	0,6	17,2	58,2	75,6	90,2	97,6	99,2	100
Max. eis doorval	(%)	3	3	25	85	89	99	99	100	100

Oorsprong : NCP + rivierzand 0/8 waal			 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	-	B	
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	-	< 0,1%			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	-				2,66 ± 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.

Referentie en versie nummer	Datum	Naam van de bevoegde vertegenwoordiger	Titel van de bevoegde vertegenwoordiger	Handtekening
574/03-16	30/06/17	Roel van Denderen	Directeur	