Technische fiche 04/2026-2 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 – AGG 4852/0509

EN 12620 : granulaten voor beton
EN 13242 : Hydraulische gebonden en ongebonden mengsels

BENOR Aanduiding

Rond zand 0/4 MF A f3 a CB SA

BENOR aanduiding / nomenclatuur CE		
BENOR Aanduiding	**EN 12620**	**EN 13242**
Rond zand 0/4 MF A f3 a CB SA	Rond zand 0/4 G_F85	Rond zand 0/4 G_F85 GT_F25

x

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**	**50**	**79**	**79**	**89**	**98**	**100**
Gemid. jan-jun 2026	**(%)**	**0,0**	**0,8**	**25**	**89**	**95,5**	**98**	**99**	**100**	**100**
Max. eis doorval	**(%)**	**3**	**5**	**35**	**90**	**99**	**99**	**99**	**100**	**100**

x

Oorsprong : NCP			CE 0965		411 BENOR 4852
			CE-specificaties		**BENOR-specificaties**
Kenmerken	**Norm / doc**	**Gem.**	EN 12620	EN 13242	
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_F25	**A**
Gehalte aan fijne deeltjes	EN 933-1	-	f_3	f_3	**f_3**
Methyleenblauwproef	EN 933-9	-	NPD		**a**
Chloorionen			< 0,06%	CB	
Schelpdelen	NBN 589-209	-			**SA**
Absolute volumieke *massa ρ_a	EN 1097-6	-	2,663 Mg/m³		
Reële volumieke massa *ρ_{rd}	EN 1097-6	-			**2,65 ± 0,1 Mg/m³**
Waterabsorptie*	EN 1097-6	-	0,2%		**0,2 ± 0,3%**
Humusgehalte	EN1744-1, 15.1	-	Negatief		**Geen OS**
Conventioneel gehalte aan organische stoffen	NBN B 11 - 256				**≤ 0.5%**
: 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 2026-2 / 1 juli 2026