



Productspecificatieblad Zand 0-2 (RO)

versie 1-7-2025

 <p>CONSORTIUM GRENSMAAS BV</p>	<p>C.V. Projectbureau Grensmaas Verloren van Themaatweg 11 6121 RG Born</p>	<p>Winwerktuig 'Rotterdam 3/15'</p> <p>Trierveld</p>	 <p>0821-18-2</p>
--	--	--	--

Code	Aanduiding volgens PTV 411	EN12620	EN13043	EN13139						
Zand 0-2 (RO)	Rond zand 0/2 CF B f ₃ a E _{Cs} 28 (RO)	G _F 85	G _F 85	G _F 85						
NEN-EN 12620 NEN-EN 13043 NEN-EN 13139	Toeslagmateriaal voor beton Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden Toeslagmaterialen voor mortel									
Zeef	(mm)	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	2,8	4,0	Eisen Gelden voor:
Gem. D doorval	(%)	0.1	1	15	46	71	92	98	100	KOMO/BENOR
Min. eis Doorval	(%)	0	0	5	35	65	90	98	100	KOMO/BENOR
Max. eis doorval	(%)	3	5	30	65	85	99	100	100	KOMO/BENOR
90% doorval grenswaarden	(%)	0-1	0-5	5-25	37-63	65-85	90-99	98-100	100-100	KOMO



04
0956-CPR-0821

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 de technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling verifieerd.



Certificaatnr AGG/4125/1929

Kenmerken	EN	Gem.	BENOR specificaties			
			EN 12620	EN 13043	EN13139	
Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm *	EN 933-1	0.2	f3	f3	Categorie 1	f3
Reële volumieke massa (p _{rd}) (Fractie 63µm-4mm)*	EN 1097-6	2.66 Mg/m3	2.66 Mg/m3	2.66 Mg/m3	2.66 Mg/m3	2.66 Mg/m3
Waterabsorptie (Fractie 63µm-4mm) *	EN 1097-6	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
ASR gevoeligheid	Cur 89-7.3.1:2013	0.09%	0.09%	-	-	-
Chloridegehalte	EN 1744-1	<0.001%	<0.001%	-	<0.001%	-
In zuur oplosbaar sulfaat	En 1744-1	0.04%	AS_{0,2}	-	AS_{0,2}	-
Fijnheidsmodulus	EN 12620	2.8	CF	-	CF	CF
Absolute volumieke massa na droging in oven (p _a)	EN 1097-6	2.68 Mg/m3	2.68 Mg/m3	2.68 Mg/m3	2.68 Mg/m3	
Organische stoffen *	EN 1744-1	Negatief	-	-	-	Negatief
Conventionele gehalte organische stoffen	NBN B_11-256	0.0%				≤0.5%
Totaal zwavel	EN 1744-1,11	NR	-	-	-	-
Kwaliteit vd fijne deeltjes *	EN 933-9	0.2	-	-	-	a
Lichtgewicht verontreinigingen	EN 1744-1	0.0%	-	0.0%	-	-
Hoekigheid *	EN -933-6	31		E_{Cs}28		E_{Cs}28
PFAS (tijdelijk handelingskader 1-10-2019)	DIN 38414-14	< 0,1 µg / kg				
GenX (tijdelijk handelingskader 1-10-2019)	DIN 38414-14	< 0,1 µg / kg	-	-	-	-
Na2O-Equivalent	Cur 89-6	0.001%	-	-	-	-

Born, 1 juli 2025

C.P.J. van der Veeken (Directeur)

Handtekening:

* Verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP