

Productspecificatieblad CZW401.2102

Datum: 01-06-2021



Centrale Zandwinning Weert BV
Lozerweg 100
6006SR Weert

Wingebied:
Weert/Grensmaas
Productieplaats: Weert



411 **BENOR** 807



Code	Aanduiding volgens PTV 411	EN 12620	EN 13139		
Zand 0/4	Rond zand 0/4 CF A f3 a	GF 85	GF 85		

NEN-EN 12620 : Toeslagmateriaal voor beton NEN-EN 13139 : Toeslagmateriaal voor mortel

Zeef	(mm)	0,063	0,125	0,250	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	Eisen gelden voor:
Gem. D * doorval		0,4	1	10	43	73	84	94	99	100	KOMO / BENOR
Min/Max Eis doorval		0/3	0/10	0/20	20/65	63/83	74/94	89/99	95/100	100	BENOR
Min/Max Eis doorval		0/3	---	0/30	---	53/93	---	89/99	95/100	100	KOMO
90% doorval grenswaarden		0/3	---	0/30	---	53/93	---	89/99	95/100	100	KOMO

* Gemiddelde bepaald over periode 6 maanden voor uitgiftedatum productspecificatieblad/techn. fiche

Kenmerken	EN norm	Gem.	CE Specificaties		BENOR specificaties
			EN12620	EN13139	
Hoeveelheid fijne deeltjes < 63µm (1)	EN 933-1	0,3	f ₃		Categorie 1 f ₃
Reële Vol.massa ρ _{rd} (1)	EN1097-6	2,63 Mg/m ³	2,63 Mg/m ³		2,63 Mg/m ³ +/- 0,1 Mg/m ³
Waterabsorptie (1)	EN1097-6	0,3%	0,3%		0,3% +/- 0,3%
ASR gevoeligheid	CUR89		Potentieel reactief		-----
Chloridegehalte	EN1744-1	<0,003%	<0,003%		<0,003%
In zuur oplosbare sulfaten	EN1744-1	< 0,03%	AS 0,2		AS 0,2
Fijnheidsmodulus	EN12620	2,9	CF		CF
Absolute Vol.massa ρ _a	EN1097-6	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³		2,65 Mg/m ³
Humusgehalte	EN1744-1	< A	< A		Negatief
Totaal zwavel	EN1744-1,11	NR	---		-----
Kwaliteit fijne deeltjes	EN 933-9	NR	---		-----
Carbonaat-/schelpgehalte	EN1744-1	< 0,5%	< 0,5%		-----
Conventionele gehalte aan organische stoffen	NBN B11-256				<= 0,5%

(1) 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 van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling (Dit behelst impliciet: "onder de verantwoordelijkheid van de certificatie-instelling") geverifieerd.

Getekend:

Ing. W.B.M. Verschuren
Operationeel manager