



Technische specificatie nr. TS MZ04M-6 Uitgiftedatum: 01-07-2026	CE 04 0965-CPR-AGG/4226	 AGG/4226/0972
---	--	-----------------------

Aanduiding	Handelsnaam	Winning
Rond zand 0/4 MF A f3 a CB SA M	Mengzand 0/4 M	Noordzee / Rivierendelta

Van toepassing zijnde Europese normen	Prestatieverklaring
EN 12620:2002+A1:2008 Toeslagmateriaal voor beton EN 13139:2002 Toeslagmateriaal voor mortel	MZ04M-250108

Korrelverdeling (periode 01-01-2026 t/m 30-06-2026)

Zeef (mm) EN-933-1	8	5,6	4	2	1	0,500	0,250	0,125	0,063	FM
Gem. doorval (%)	100	100	98	92	84	67	13	1	0,1	2,5
Min. Norm (%)	100	95	93	82	74	52	3	0	0	
Max. Norm (%)	100	100	99	99	94	82	23	11	3	

Prestaties	Norm	EN norm		BENOR
		EN 12620	EN 13139	
Korrelgroep (*)		0/4	0/4	-
Categorie korrelgradering (*)	EN 933-1	G _r 85		-
Gehalte zeer fijn materiaal (*)	EN 933-1	f ₃	Cat. 1	f ₃
Dichtheid (ρ _{rd}) (*)	EN 1097-6	2,63 ± 0,10 Mg/m ³		
Waterabsorptie (*)	EN 1097-6	0,3 ± 0,3%		
Carbonaatgehalte (*)	EN 196-2	NPD	-	-
Schelpgehalte	NEN 5922	-	-	SA
Chloridgehalte (*)	EN 1744-1	≤ 0,06%	≤ 0,06%	CB
In zuur oplosbaar sulfaat (*)	EN 1744-1	AS _{0,2}	AS _{0,2}	-
Totaal zwavelgehalte (*)	EN 1744-1	≤ 1%	≤ 1%	-
Bestanddelen die de bindtijd en verharding beïnvloeden:				
Bepaling humusgehalte (*)	EN 1744-1	Negatief	Negatief	Negatief
Organische stof (H ₂ O ₂ -proef)	NBN B11-256	-	-	≤ 0,5%
ASR-gevoeligheid (*)	CUR89	NPD	NPD	-

(*) Verklaring van de producent 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 geverifieerd.

Naam en functie: M. de Koning, kwaliteitscoördinator

Handtekening:

Plaats en datum: Terneuzen, 01-07-2026