



Minera NV – Depot Zandhandel Roeselare
 Graankaai 4
 8800 Roeselare
 Tel.: 051 227955
 Fax: 051 220345

Technische fiche nr.: R 12-12-01	 23 0965-CPR-AGG/4623		DoP : R 12-12-01 12620/13139
Datum : 01-01-26			
Vervangt : 01-07-25			

Aanduiding	Kwartzand	Rond Kwartzand 0/1 MF A F₃ a	Rivierzand 0/1 (3-80)
------------	-----------	--	------------------------------

Wingebied : Deest

Norm van toepassing
EN 12620 : Toeslagmaterialen voor beton
EN 13139 : Toeslagmaterialen voor mortel

Korrelverdeling periode 1-7-2025 tot 1-1-2026									
Zeef EN 933-1 (mm)		4	2.8	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
Gem doorval	%	100	100	100	98	79	22	1	0
Min.	%	100	98	95	93	69	7	0	0
Max.	%	100	100	100	99	89	37	10	3
FM	2								

Kenmerken	Norm	Gemiddelde	CE			Benor
			12620	13139		
Categorie *			0/2 G _F 85			
Reële volumieke massa prd *	EN 1097-6	2.64 Mg/m ³	2.64 Mg/m ³			
Absorptie *	EN 1097-6	0.2%	0.2%			
Gehalte fijne deeltjes *		0.1%	Cat.f ₃	Cat.1		
Chloorionen *	Alt.Methode					
In zuur opl. sulfaten *	EN 1744-1		Cat. AS _{0,2}			
Bindtijd vertragend stoffen *	EN 1744-1		geen			
Carbonaat/Schelpgehalte *	NEN 5922					
Zware metalen+pak's *			NPD			
Alkali silica gevoeligheid *			Niet reactief			
NA ₂ O-eq. *	0.005% (bepaald op ontzilt materiaal)					

(*) Verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP

EC- Conformiteitsverklaring

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.

Datum	Vertegenwoordiger	Titel	Handtekening
1-1-2026	H. De Backker	Algemeen directeur	



Minera NV – Depot Zandhandel Roeselare
 Graankaai 4
 8800 Roeselare
 Tel.: 051 227955
 Fax: 051 220345

Fiche technique nr.: R 12-12-01	 23 0965-CPR-AGG/4623		DoP : R 12-12-01 12620/13139
Date : 01-01-26			
Remplace : 01-07-25			

Désignation	Quartz	Sable De Quartz 0/1 MF A F ₃ a	Sable de Rivière 0/1 (3-80)
-------------	--------	---	-----------------------------

Wingebied : Deest

Norm van toepassing
EN 12620 : Granulats pour béton
EN 13139 : Granulats pour mortier

Granularité période 1-7-2025 à 1-1-2026									
Tamis EN 933-1 (mm)		4	2.8	2	1	0.500	0.250	0.125	0.063
Passant moyenne	%	100	100	100	98	79	22	1	0
Min.	%	100	98	95	93	69	7	0	0
Max.	%	100	100	100	99	89	37	10	3
FM	2								

Caractéristiques	Norme	Moyenne	CE			Benor
			12620	13139		
Catégorie *			0/2 G _F 85			
Densité prd *	EN 1097-6	2.64 Mg/m ³	2.64 Mg/m ³			
Absorption d'eau *	EN 1097-6	0.2%	0.2%			
Quatité des fines *		0.1%	Cat.f ₃	Cat.1		
Teneur en chlorures *	Alt.Methode					
Sulfates solubles à l'acide *	EN 1744-1		Cat. AS _{0,2}			
Eléments retardeur de prise *	EN 1744-1		geen			
Teneur de carbionates/coquillage *	NEN 5922					
Metaux lourds + pac's *			NPD			
Alcali silice *			Non réactive			
NA ₂ O-eq. *	0.005% (déterminé sur échantillon déssalé)					
(*) déclaration du fabricant reprise de sa DoP						

Déclaration de conformité CE

La certification BENOR du produit indique que, sur base d'un contrôle externe périodique, il existe une confiance suffisante dans la capacité du producteur à garantir la conformité du produit de façon permanente, comme définie dans les spécifications de référence technique. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le producteur et est vérifiée par l'organisme de certification.

Date	Représentant	Titre	Signature
1-1-2026	H. De Backker	Directeur général	