



SIBELCO

wit zand

PRESTATIEVERKLARING VOOR GRANULATEN VOOR BETON EN MORTEL
DECLARATION DE PERFORMANCE POUR BETON ET MORTIER
volgens / suivant REGULATION (EU) 305/2011

	N° Prestatie verklaring N° de déclaration de performance	BEB1-M31	
CE			
1	Unieke identificatie Identification unique	KWARTSZAND VAN MOL SABLE DE QUARTZ DE MOL Silicazand, Kristallijn silicazand, Siliciumdioxide, Kwartszand Sable siliceux, sable de silice cristalline, dioxyde de silicium, sable de quartz	
	Commerciële benaming Dénomination commerciale	SILICA M31	
2	Bedoeld gebruik Utilisation prévue	Granulaten voor beton en mortel Granulats pour béton et mortier	
3	Leverancier Fournisseur	Maatschappelijke zetel Siège social SCR-SIBELCO NV Plantin en Moretuslei 1A B-2018 Antwerpen	Productie-eenheid Unité de production SCR-SIBELCO NV De Zate 1 B-2480 Dessel
4	Contactadres gemachtigde Adresse de contact du mandataire	SCR-SIBELCO NV De Zate 1 B-2480 Dessel Tel. +32 14 83 72 11	
5.a	Systeem voor de beoordeling Système d'évaluation	Systeem / Système CE 2+	
5.b	Certificaatnummer numéro de certificat	1137-CRR-2003/20	
6.a	Normative referentie Référence normative	EN 12620:2002+A1:2008: Granulaten voor beton / Granulés pour béton EN 13139:2002/AC:2004: Granulaten voor mortel / Granulés pour mortier	
6.b	Aangemelde instantie Organisme notifié	COPRO	



SIBELCO

7	Essentiële kenmerken Caractéristiques essentielles	Aanvullende specificaties Spécifications supplémentaires	Prestatie Performance		Geharmoni- seerde technische specificaties Spécification s techniques harmonisées	
			EN 12620	EN 13139		
	Petrografische beschrijving Description pétrographique (EN 932-3)		Kwartzand Le sable de quartz	Kwartzand Le sable de quartz	EN 12620 EN 13139	
	Korrelmaat Taille des grains		0/1 mm	0/1 mm		
	Deeltjesgrootteverdeling/ Répartition granulométrique Doorval/Passage (EN-933-1)	Verklaarde doorval / Repérétition		G _F 85		0/1
		Zeef/ Tamis (mm)	Doorval / passant (%)			
		2	100			
		1,4	100			
		1	85-100			
		0,5	50-100			
		0,250	5-60			
		0,125	0-20			
		0,063	0-3			
	Fijnheidsmodule Module de finesse	FF	FF			
	Gehalte aan fijne deeltjes Teneur en particules fines (EN 933-1)	f ₃	f ₃	Cat1		
	Kwaliteit van fijne deeltjes Qualité des particules fines (EN 933-9)	a	MB<1.5	MB<1.5		



SIBELCO

Reële dichtheid Densité réelle (EN 1097-6 § 7, 8 of 9)		prd: 2,67 Mg/m³	prd: 2,67 Mg/m³	
Water absorptie Absorption d'eau (EN 1097-6 § 7, 8 of 9)		WA24: <0,1%	WA24:<0,1%	
Humusgehalte Teneur en humus (EN 1744-1 § 15.1)		OS _{pass}	OS _{pass}	

8 Type/Type Technische benaming Nom technique	Kwartzsand 0/1 (0-1 mm) FF A f3 a Sable de quartz 0/1 (0-1 mm) FF A f3 a
10 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 7 aangegeven prestaties. Vrijgesteld van REACH-registratie conform bijlage V.7.G2. Dit product bevat minder dan 1% respirabel kwarts en heeft bijgevolg geen classificatie. Afhankelijk van de hantering en het gebruik (bijv. malen, drogen), kan er kristallijn silica vrijkomen in de lucht. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	10 Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. Règlementation 1907/2006 (REACH) : exempté, conformément à l'art. 2, paragraphe 7. Ce produit contient moins de 1 % de quartz (alvéolaire) et est donc non-classé. Selon le type de manipulation et d'utilisation (p.ex. broyage, séchage), des particules de silice cristalline alvéolaire sont susceptibles d'être générées dans l'air. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3. Signé pour le fabricant et en son nom par:
Christel Smeets - QAs manager  Dessel, 19/02/2024	



Spec ID: QN_DS_M31

Grade: M31

Version: 1,00 **Status:** 4,00

Product Group: DS

Mineral Type: SI

Analytical Chemistry

	Min	Max	Uom
SiO2	99.0		%

Analytical Physical

	Min	Max	Uom
Sieve 355um Retained	8.00		%

M3 Items

Number	Description	Code
60001140	Silica sand dry M31, bulk	SI:BD-M31:DS
60001141	Silica sand dry M31, 1350kg/bigbag, HT-pallet	SI:BD-M31:DS:1350:4T:H2
60001142	Silica sand dry M31, 1500kg/bigbag, HT-pallet	SI:BD-M31:DS:1500:4T:H2
60001143	Silica sand dry M31, 25kg/bag, 1350kg HT-pallet hooded	SI:BD-M31:DS:25:PL:H2:H:1350
60005177	Silica sand dry M31C, 1500kg/bigbag, HT-pallet	SI:BD-M31C:DS:1500:4T:H2