

KWARTSZAND VAN MOL M31 - M32 - M34

De kwartszanden van Mol - **M31**, **M32** en **M34** - worden na ontginning industrieel bewerkt: gezeefd, gewassen en geklasseerd. Deze kwaliteiten zijn vochtig en gedroogd leverbaar; per vrachtwagen, wagon of schip; in bulk en in zakken (droog).

De **kwartszanden van Mol** vormen een uitstekende grondstof voor de glas-, kristal- en keramische industrie, voor de gieterijen, voor tegellijmen, pleisters, mortels, coatings enz...

KORRELVERDELING EN FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Methode: ISO-zeving

	M31	M32	M34	
D50	370	260	170	µm
> 1000 µm	1			%
> 710 µm	5			%
> 500 µm	25			%
> 355 µm	53	7		%
> 250 µm	85	57	3	%
> 180 µm	98	93	30	%
> 125 µm			91	%
< 63 µm	sporen	≤ 0,1	≤ 0,3	%
soortelijk gewicht	2,65	2,65	2,65	kg/dm ³
stortgewicht	1,6	1,5	1,4	kg/dm ³
hardheid	7	7	7	Mohs
pH	7	7	7	
gloeiverlies	0,15	0,15	0,15	%
kleur	L*	70	72	Minolta CM-3610 D65/10°
	a*	2,63	1,93	
	b*	9,58	7,76	

TDS.03.05.10 2009-05-25 1/2

Sibelco Benelux

De Zate 1 - BE-2480 Dessel

tel. +32 14 83 72 11 - fax +32 14 83 72 12

www.sibelco.be

KWARTSZAND VAN MOL M31 - M32 - M34

CHEMISCHE SAMENSTELLING (XRF) %

	M31	M32	M34
SiO ₂	99,5	99,5	99,0
Fe ₂ O ₃	0,04	0,03	0,07
Al ₂ O ₃	0,20	0,20	0,60
TiO ₂	0,03	0,03	0,06
K ₂ O	0,03	0,05	0,30
CaO	0,01	0,01	0,02



SIBELCO
BENELUX

Bovenvermelde informatie is gebaseerd op gemiddelde waarden. De typische eigenschappen en chemische analyses zijn bedoeld als voorbeelden en kunnen niet beschouwd worden als vervanging voor eigen testen en onderzoek in alle omstandigheden waarbij eigenschappen en chemische samenstellingen kritische factoren zijn.
Verkoop en levering geschieden steeds volgens onze algemene verkoopsvoorwaarden.

CAS-Nr.: 14808-60-7

EINECS-Nr.: 238-878-4

Veiligheidskaart op verzoek

ed.07

TDS.03.05.10 2009-05-25 2/2