

SABLE SILICEUX DE MOL M31 - M32 - M34

Après extraction, les sables siliceux de Mol - **M31**, **M32** et **M34** - sont tamisés, lavés et classés. Ces sables sont disponibles humides ou secs; par camion, wagon ou navire; en vrac ou en sacs (sables secs).

Les **sables siliceux de Mol** conviennent parfaitement comme matière première pour les verreries, les cristalleries, les industries céramiques, les fonderies, les colles pour carrelage, les plâtres, les mortiers, les revêtements etc.

ANALYSE GRANULOMETRIQUE ET CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Méthode: ISO-tamissage

	M31	M32	M34	
D50	370	260	170	µm
AFS	45	50	75	
> 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	traces	≤ 0,1	≤ 0,3	%
densité réelle	2,65	2,65	2,65	kg/dm ³
densité apparente	1,6	1,5	1,4	kg/dm ³
dureté	7	7	7	Mohs
pH	7	7	7	
perte au feu	0,15	0,15	0,15	%
couleur	L*	70	70	Minolta CM-3610 D65/10°
	a*	2,63	2,79	
	b*	9,58	9,82	

TDS.03.05.10 2010-12-09 1/2

SABLE SILICEUX DE MOL M31 - M32 - M34

ANALYSE CHIMIQUE (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

L'information susmentionnée est basée sur des valeurs moyennes. Les propriétés typiques et les analyses chimiques sont données comme exemples et ne peuvent pas être considérées comme substitution de propres essais et analyses dans ces situations où propriétés et compositions chimiques sont des éléments critiques.
Vente et fourniture selon nos conditions générales de vente.

N°CAS: 14808-60-7

N°EINECS: 238-878-4

Fiche de sécurité sur demande

éd.08

TDS.03.05.10 2010-12-09 2/2