

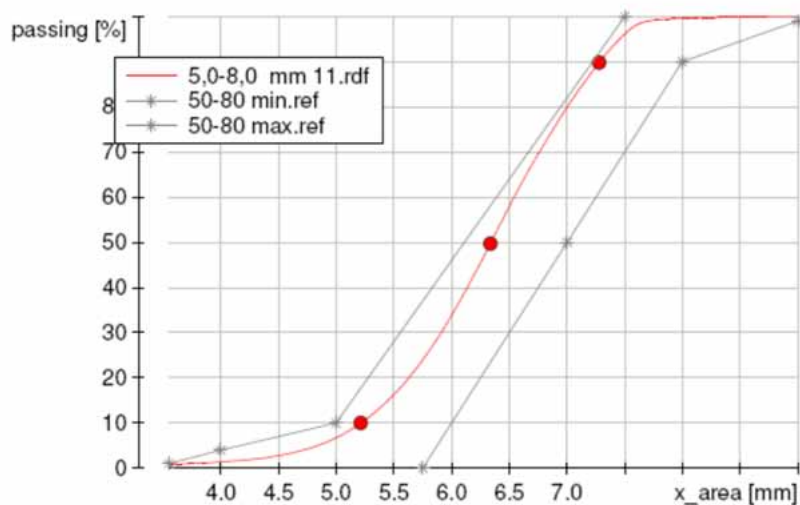
Quartz 5-8 mm

Quartz filtré et calibré de granulométrie 3 à 8 mm.

DONNES GRANULOMETRIQUES

Granulométrie			
Size class mm	on sieve (%)	passing (% cum)	retained (% cum)
9.000 - 10.000	0.0	100.0	0.0
8.000 - 9.000	0.4	100.0	0.0
7.100 - 8.000	16.0	99.6	0.4
6.700 - 7.100	16.2	83.6	16.4
6.300 - 6.700	19.5	67.4	32.6
5.600 - 6.300	28.8	47.9	52.1
5.000 - 5.600	12.4	19.1	80.9
4.750 - 5.000	2.5	6.7	93.3
4.500 - 4.750	1.5	4.2	95.8
4.000 - 4.500	1.4	2.7	97.3
0.125 - 4.000	1.3	1.3	98.7
0.014 - 0.125	0.0	0.0	100.0
0.000 - 0.014	0.0	0.0	100.0

COURBE GRANULOMETRIQUE



Analyse chimique (XRF) %

SiO₂	96.88%
Fe₂O₃	0.211%
Al₂O₃	1.381%
TiO₂	0.032%
K₂O	0.737%
CaO	0.030%
Na₂O	0.127%
MgO	0.100%
LOI	0.200%

Caractéristiques physiques

Couleur	blanc - jaune - brun clair
Densité (g/cm³)	0.2 - 2.65
Bulk density (g/cm³)	1.5 - 1.6
Dureté (mohs)	7
pH (1:1 eau)	7
Humidité %	max 0.2
Grain shape	subrounded - subangular

AUTRES INFORMATIONS

CAS-Nr.: 14808-60-7

EINECS-Nr.: 238-878-4



E-mail. cloquette@cloquette.be - www.cloquette.be
Tél. +32 (0) 4 362.42.61 - Fax. +32 (0) 4 362.05.24
Z.I Droixhe - Avenue Georges Truffaut 57, 4020 LIEGE Belgium

Les données de la présente fiche technique résultent de nombreux examens et expériences pratiques. Elles ne sont pas transférables à chaque cas d'application. Par conséquent, nous vous conseillons d'effectuer des essais d'application préalables. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions commerciales générales sont également d'application. UPDATE 04/2012