

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES (Valeurs statistiques moyennes)
CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE MERKMALE (Statistische Mittelwerte)
CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES (Average value)

ANALYSE CHIMIQUE DE LA PIERRE
 GESTEINSANALYSE
 CHEMICAL PROPERTIES

CaCO₃ 99,1%
 Mg CO₃ 0,8%

Fe₂O₃ 0,03%

HUMIDITÉ DÉPART USINE	FEUCHTIGKEIT AB WERK	MOISTURE EX-WORK (ISO 787/2)	<0,2%
PERTE AU FEU	GLÜHVERLUST	LOSS ON IGNITION (ISO 3262)	43,8%
INSOLUBLE DANS HCL	UNLÖSLICH IN HCL	MATTER INSOLUBLE IN HCL (ISO 5796/1)	0,10%
PH EN SOLUTION AQUEUSE	PH-WERT DER WÄSSERIGEN LÖSUNG	PH IN WATER SOLUTION (ISO 787/9)	9±0,5

DURETE	HÄRTE	HARDNESS	MOHS 3
DENSITE	SPEZ. GEWICHT	SPECIFIC GRAVITY (ISO 787/10)	2,7
INDICE DE REFRACTION	REFRAKTIONSINDEX	INDEX OF REFRACTION	1,59

	Coupe, Schnitt, Size range					
	Diamètre moyen, Mittlerer Teilchendurchmesser, Mean Particle size					
	Prise d'huile, Ölzahl, Oil Absorption (ISO 787/5)					
	Prise de DOP, DOP-Zahl, DOP Absorption (ISO 787/5)					
	Masse volumique apparente non tassée, Dichte, Untamped apparent density					
						Masse volumique apparente tassée, Stampdichte, tamped apparent density (ISO 787/11)
Mikhart MU08	0-5 µm	0.9	20	40	0.4	0.8
Mikhart MU12	0-6 µm	1.2	19	36	0.45	0.84
Mikhart 1	0-8 µm	1,7	18	34	0,47	0,88
Mikhart 2	0-10 µm	3	17	32	0,53	1,25
Mikhart M	0-12 µm	3,5	16	26	0,6	1,28
Mikhart 5	0-25 µm	5	14	25	0,67	1,3
Mikhart 10	0-50 µm	10	13	23	0,7	1,35
Mikhart SPL	0-50 µm	20	12	22	1	1,4
Mikhart 15	0-125 µm	17	12	22	1	1,4
Mikhart 40	0-160 µm	30	<10	20	1,1	1,5
Mikhart 65	30-250 µm	60	<10	<10	1,25	1,7
Mikhart 130	60-400 µm	140	<10	<10	1,35	1,7
Mikhart 0.35-0.7	0.25-0.9 mm				1,4	
Mikhart 110	0-1mm				1,4	
Mikhart 0.5-1	0.7-1.2 mm				1,3	
Mikhart 0,5-1,5	0.63-1.8 mm				1,3	
Mikhart 1-2	1.4-2.5mm				1,3	

Août 2006