

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 98,0%

Fe₂O₃ 0,03%

HUMIDITÉ DÉPART USINE	FEUCHTIGKEIT AB WERK	MOISTURE EX-WORK (ISO 787/2)	0,1%
PERTE AU FEU	GLÜHVERLUST	LOSS ON IGNITION (ISO 3262)	43,7%
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)				
CALGAR 40	0-125 µm	12	12	24	1	1,5
CALGAR 130	60-300 µm	140	<10	<10	1,35	1,7
CALGAR 0.35-0.7	0,3-0.7 mm	500			1,4	
CALGAR 80-800	0,125-0,7mm				1,4	
CALGAR 0.5-1,5	0.63-1.8 mm				1,3	
CALGAR 1,5-3	1,8-3,2 mm				1,3	

Février 2006