

INFORMAÇÃO TÉCNICA

DATA SHEET / NOTICE TÉCNIQUE

DOLOMITE

0/2 mm

Natureza / Nature:
Dolomite / Dolomie

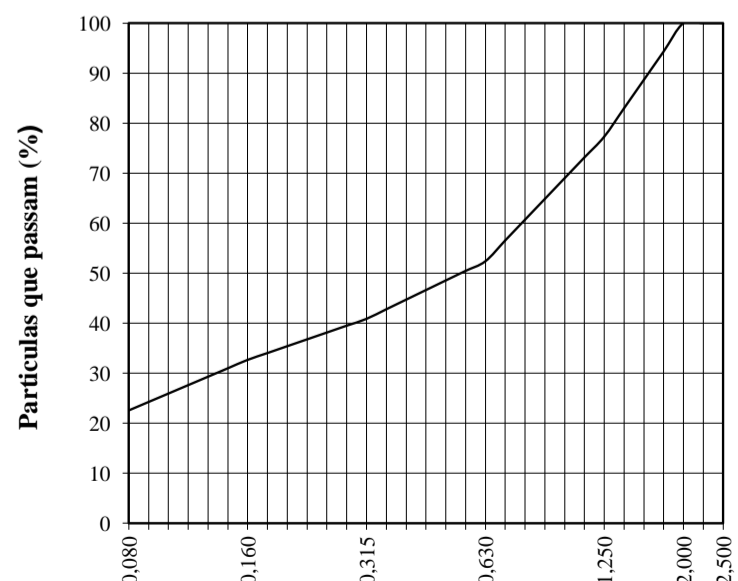
Aplicação: / Application:
Vidro / Glass / Verre

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / Physical Specifications / Caractéristiques Physiques		
PH	10	ISO 787/9
DUREZA MOHS / Mohs Hardness / Dureté Mohs	3	—
DENSIDADE APARENTE / Non Compacted Bulk Density / D.A. Non Tassée	1,17 g/ml	EN 12902
MASSA VOLÚMICA / Particle Density / Masse Volumique	2,71 Mg/m³	EN 1097-6
RES. INS. HCL / Matter Insoluble in HCL / Insoluble dans HCL	0,18 %	—
INDICE de REFRAÇÃO / Refractive index / Indice de Réfraction	1,44	—
HUMIDADE / Moisture / Humidité	≤ 2,8 %	DIN 53198
CORTE SUPERIOR / Top Cut / Coupure	2 mm	—

COMPOSIÇÃO QUÍMICA ¹ / Chemical Composition / Composition Chimiche									
CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Al ₂ O ₃	TiO ₂	K ₂ O	Na ₂ O	P ₂ O ₅	CaMg(CO ₃) ₂
37,8	15,5	0,060	0,01	0,01	0,012	0,01	0,03	0,030	99,9

¹F.R.X. / X-Ray Fluorescence / Fluorescence des Rayons-X

ANÁLISE GRANULOMÉTRICA ² / Particle Size Distribution / Analyse Granulométrique				
Peneiros Sieves Tamis (mm)	Retido Retained Conserveid (%)	Acumulado Cumulated Cumulé (%)	Passa Passing Passant (%)	Limites Limits Limites (%)
2,5	0,0	0,0	100	—
2,0	0,0	0,0	100	—
1,25	22,7	22,7	77	—
0,630	24,9	47,6	52	—
0,315	11,5	59,1	41	—
0,160	8,2	67,3	33	—
0,080	10,1	77,4	23	—
<0,080	22,6	100,0	—	0 - 35



²DIN ISO-3310