

LUCCHI F.LLI SPA

INDUSTRIA GRANULATI DI MARMO

MATERIALE: **BRECCIA AURORA**

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE (97C0116)

Granulato omogeneo di colore d'insieme nocciola rosato.

ANALISI DIFRATTOMETRICA

L'indagine condotta con diffrattometro a raggi X ha permesso di individuare la natura delle sostanze cristalline presenti in concentrazioni significative (>2%) nel campione analizzato:

NOME	FORMULA	STIMA ABBONDANZA
Calcite	CaCO ₃	Componente principale

ANALISI CHIMICO-FISICA

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE
Calcio	% CaO	42,8
Magnesio	% MgO	1,17
Ferro	% Fe ₂ O ₃	0,09
Alluminio	% Al ₂ O ₃	0,05
Carbonato	% CO ₂	39,4
Solubilità in HCl	%	98,9
pH al 10%	-	8,9
Densità assoluta	g/cm ³	2,62

Verona, 01/01/2021