












## MATERIALBESCHREIBUNG LINIE



# GRANITOGRES

### Materialbeschreibung:

:  
Lieferung vor Feinsteinzeugplatten, verschleißfest und fleckenfest, frostsicher, in erster Wahl, gepresst, **unglasiert mit chromatischen Effekten, die sich nur durch die Einfärbung der gesamten Masse erhalten lassen**, voll durchgesintert nach den Normen UNI EN 14411 ISO 13006 - Gruppe B1a UGL - mit Wasseraufnahme  $\leq 0,1\%$ , erhalten aus ausgesuchten Mischungen von Tonerden, Quarzen und Feldspaten, bei einer Temperatur von  $1250^{\circ}\text{C}$  gebrannt, Typ **GRANITOGRES von Casalgrande Padana**, mit Oberflächen ..., Format ..., Stärke ..., Farbe ..., Serie ..., von der Bauleitung für die folgenden Räume gewählt:

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

		NORM	ERGEBNISSE	ASTM NORM	ASTM ERGEBNISSE
	Klassifizierung	UNI EN 14411 ISO 13006	Gruppe B1 UGL Feinsteinzeug		
	Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	Entspricht Normen		
	Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	$\leq 0,10\%$	ASTM C-373	$< 0,1\%$ Test made on Arizona Matt
	Biegezug-Festigkeit	UNI EN ISO 10545-4	$\text{N/mm}^2$ 50-60	ASTM C-648 Breaking strength	425 lbs Granito 1 625 lbs Marte
	Frostwiderstandsfähigkeit	Jede beliebige Norm	Frostsicher	ASTM C-1026 No sample must show alteration to surface	Resistant
	Säure und Laugen Beständigkeit (mit Ausnahme von Fluorwasserstoff)	UNI EN ISO 10545-13	Nicht angegriffen	ASTM C-650 No sample must show alteration to surface	Unaffected
	Abriebhärte		Unbegrenzt	ASTM C-501	311 Test made on Arizona Matt
	Lineare Wärmeausdehnung	UNI EN ISO 10545-8	$6 \times 10^{-6}$		
	Trittsicherheit (Natur Oberflächen)	DIN 51130	Siehe einzelne Serie	ASTM C-1028	$\geq 0,6$ in matt surface on Granito 1 $\geq 0,7$ in matt and bocciardato surfaces on Marte
	Unveränderlichkeit der Farben wenn Strahlung zugesetzt wird	DIN 51094	Keinerlei Farbänderung		

	Fleckenfestigkeit		Garantiert		
	Classement upec Surface naturelle Formats: de 10x20 à 30x30 cm.	CSTB	U <sub>4</sub> P <sub>4</sub> E <sub>3</sub> P <sub>2</sub>		