





LASA MARMO®

CHEMISCHE, PHYSIKALISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIETÀ CHIMICHE, FISICHE E MECCANICHE /
CHEMICAL, PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

		Norm / Norma / Norm	Lasa Bianco	Lasa Venato
	Kalziumkarbonat / Carbonato di calcio / Calcium carbonate content		96,4 - 98,6 %	96,4 - 98,6 %
	Dichte / Massa volumica apparente / Density	UNI EN 1936:2001	2.710 kg/m ³	2.710 kg/m ³
	Offene Porosität / Porosità aperta / Open porosity	UNI EN 1936:2001	0,4 %	0,4 %
	Wasserabsorption unter Atmosphäre / Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica / Water absorption at atmospheric pressure	UNI EN 13755:2002	0,12 %	0,12 %
	Wasserabsorptionskoeffizient durch Kapillaren / Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità / Water absorption coefficient by capillarity	UNI EN 1925:2000	1,090 g/m ² /s0,5	1,090 g/m ² /s0,5
	Druckfestigkeit / Resistenza a compressione / Compressive strength	UNI EN 1926:2000	Rm= 89 MPa	Rm= 76,3 MPa
	Biegefestigkeit / Resistenza a flessione / Flexural strength	UNI EN 12372:2001	Rtfm= 14,6 MPa	Rtfm= 17,4 MPa
	Biegefestigkeit nach Frost/Tau-Zyklen / Resistenza a flessione sotto carico concentrato dopo cicli di gelo/disgelo / Flexural strength after freeze/thaw cycles	UNI EN 12371:2003	Rtfmg= 13,4 MPa	Rtfmg= 14,8 MPa
	Bowtest: Beständigkeit von Marmor bei zyklischer Belastung mit Wärme und Feuchtigkeit / Resistenza del marmo a cicli termici e di umidità / Resistance of marble to thermal and moisture cycles	EN 16306:2012	0,037 mm/m	0,002 mm/m
	Abriebsfestigkeit / Resistenza all'abrasione / Resistance to abrasion	UNI EN 1341:2003 Appendix / Attachment C	23,9 mm	23,9 mm
	Feuerwiderstand / Reazione al fuoco / Reaction to fire	Beschluss / Decisione / Decision 96/603/CE	Klasse / Classe / Class A1	Klasse / Classe / Class A1
	Rutschhemmung bei sandgestrahlter Oberfläche / Resistenza allo scivolamento su superficie sabbata / Slip resistance on sandblasted surface	DIN 51130:2004	R 12	R 12
	Widerstand gegen Kristallisation von Salzen / Resistenza alla cristallizzazione dei sali / Resistance to salt crystallisation	EN 12370:1999	0,02 %	0,01 %
	Frostbeständigkeit / Resistenza al gelo / Frost resistance	EN 12371:2010	n 56 xm 14,8 MPa min 12,3 MPa sd 1,2 MPa	n 56 xm 11,7 MPa min 9,6 MPa sd 1,1 MPa

Es handelt sich hier um Richtwerte. Mehr Informationen sowie originale Prüfberichte finden Sie unter www.lasamarmo.it/eigenschaften
Si tratta di valori indicativi. Si possono trovare ulteriori informazioni come pure i verbali di prova originali sul sito www.lasamarmo.it/proprietà
These are typical values. More information as well as the original test reports you find on our home page www.lasamarmo.it/properties

Daten / dati / data 2020