

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

		Norm / Norma / Norm	Lasa Marmo
	Kalziumkarbonat / Carbonato di calcio / Calcium carbonate content	EN 12407:2007	ca. 98 %
	Rohdichte / Massa volumica apparente / Apparent density	EN 1936:2007	2.710 kg/m³
	Offene Porosität / Porosità aperta / Open porosity	EN 1936:2007	0,4 %
	Wasserabsorption unter Atmosphärendruck / Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica / Water absorption at atmospheric pressure	EN 13755:2008	0,10 %
	Druckfestigkeit / Resistenza a compressione / Compressive strength	EN 1926:2007	R 105 MPa s 11 MPa LEV 83 MPa
	Biegefestigkeit / Resistenza a flessione / Flexural strength	EN 12372:2022	R 16,4 MPa s 3 MPa LEV 10,3 MPa
	Bowing nach zyklischer Belastung mit Wärme und Feuchtigkeit / Bowing dopo cicli termici e umidità / Bowing after thermal and moisture cycles	EN 16306:2013	0,140 mm/m
	Biegefestigkeit nach zyklischer Belastung mit Wärme und Feuchtigkeit / Resistenza a cicli termici e umidità / Resistance to thermal and moisture cycles	EN 16306:2013 & EN 12372:2022	R 10,2 MPa s 0,5 MPa LEV 9,1 MPa
	Biegefestigkeit nach 56 Frost/Tau-Zyklen / Resistenza a flessione sotto carico concentrato dopo 56 cicli di gelo/disgelo / Flexural strength after 56 freeze/thaw cycles	EN 12372:2022 & EN 12371:2010	R 11,7 MPa s 0,7 MPa LEV 10,3 MPa
	Abriebsfestigkeit / Resistenza all'abrasione / Resistance to abrasion	EN 14157:2005	M 21,5 mm LEV 20,7 mm
	Feuerwiderstand / Reazione al fuoco / Reaction to fire	EN 13501:2019	Klasse / Classe / Class A1
	Rutschhemmung bei sandgestrahlter Oberfläche / Resistenza allo scivolamento su superficie sabbiata / Slip resistance on sandblasted surface	EN 14231:2003	trocken / secco / dry SRV 82 nass / bagnato / wet SRV 79
	Widerstand gegen Kristallisation von Salzen / Resistenza alla cristallizzazione dei sali / Resistance to salt crystallisation	EN 12370:1999	0,02 %

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