

Technisches Datenblatt / Scheda tecnica / Technical data sheet

	DE Handelsname & Herkunft	IT Nome commerciale & Provenienza	EN Trade Name & Derivation
	GÖFLANER MARMOR Italien, Südtirol, Vinschgau	MARMO DI COVELANO Italia, Prov. Bolzano, Val Venosta	MARMO DI COVELANO Italy, South Tyrol
UNI EN 12407:2007	Petrographische Bezeichnung Kalzit-Marmor	Nome petrografico Marmo calcitico	Petrographic name Calcite Marble
UNI EN 12440:2008	Bezeichnung „Lasa bianco“	Denominazione „Lasa bianco,,	Denomination „Lasa bianco“
UNI EN 1936:2007	Dichte „Pb“ = 2.710 kg/m ³ Offene Porosität „po“ = 0,31 %	Massa volumica „Pb,, = 2.710 kg/m ³ Porosità aperta „po,, = 0,31 %	Real density „Pb“ = 2710 kg/m ³ Open porosity „po“ = 0.31 %
UNI EN 113755:2008	Wasseraufnahme Mittelwert 0,09 %	Valore medio dell'assorbimento d'acqua 0,09 %	Average absorption of water 0.09 %
UNI EN 14157:2005	Abriebwiderstand Mittlere Länge der Nut = 22,7 mm	Resistenza all'abrasione Media lunghezza impronta = 22,7 mm	Abrasion resistance Dimension of the groove = 22.7 mm
UNI EN 14158:2005	Bestimmung der Bruchenergie „W“ = 5 J	Determinazione dell'energia di rottura “W,, = 5 J	Determination of the rupture energy “W” = 5 J
UNI EN 14231:2004	Gleitwiderstand (Pendelprüfung) Polierte Oberfläche: SRV trocken = 47; SRV nass = 6 Geschliffene Oberfläche: SRV trocken = 48; SRV nass = 14 Gesägte Oberfläche: SRV trocken = 65,1	Resistenza allo scivolamento superficie lucida: SRV asciutto = 47; SRV bagnato = 6 superficie levigata: SRV asciutto = 48; SRV bagnato = 14 superficie segata SRV asciutto = 65,1	Resistance (pendulum tester) Finishing polished: SRV dry = 47; SRV wet = 6 Finishing honed: SRV dry = 48; SRV wet = 14 Sawn surface SRV dry = 65.1
UNI EN 1926:2007	Druckfestigkeit 93,7 Mpa	resistenza alla compressione 93,7 Mpa	Compression strength 93.7 Mpa
UNI EN 12372:2007	Biegefestigkeit (Prüfkörper 300 x 100 x 50 mm) Rtf = 17,5 MPa	Resistenza alla flessione (provino 300 x 100 x 50 mm) Rtf = 17,5 MPa	Flexural strength (test core 300 x 100 x 50 mm) Rtf = 17.5 MPa
UNI EN 12371:2010	Druckfestigkeit nach 56 Frostzyklen Abnahme Rtf = -9,7 %	Resistenza alla compressione dopo 56 cicli di gelo/disgelo: decremento Rtf = -9,7 %	Compression strength after 56 freeze/ thaw cycles: decrease Rtf = -9.7 %
UNI EN 12371:2010	Biegefestigkeit nach 56 Frostzyklen: Abnahme Rtf = -12,6 %	Resistenza alla flessione dopo 56 cicli di gelo/disgelo: decremento Rtf = -12,6 %	Flexural strength after 56 freeze/thaw cycles: decrease Rtf = -12.6 %
UNI EN 13364:2003	Ausbruchslast am Ankerdornloch „F“ = 1750 N	Carico di rottura in corrispondenza di fori di fissaggio “F,, = 1750 N	Breaking load at dowel hole “F” = 1750 N
UNI EN 14066:2004	Widerstand gegen Alterung durch Wärmeschock Schwank. in % zur Masse = 0,01 Schwank. in % zum dynamischen Elastizitätsmodul = 2 %	Resistenza all'invecchiamento tramite shock termico Var. in % della massa = 0,01 Var. in % del modulo elastico dinamico = 2 %	Resistance to ageing by thermal shock Variation in % of bulk = 0.01 Variation in % elastic dynamic module = 2 %
UNI EN 14157:2005	Abriebswiderstand Kalibrierter Mittelwert = 22,00 mm	Resistenza all'abrasione media calibrata = 22,00 mm	Abrasion resistance calibrated average = 22.00 mm
ASTM C97-02			Absorption & Bulk Gravity Absorption in % weight: a % = 0.10; p = 169.5 pound/ft ³ = 362.52 oz/gal (2715 kg/m ³)
ASTM C170-06			Compressive strength dry = 13191 psi (91 MPa) wet = 14270 psi (86 MPa)
ASTM C241-05			Abrasion resistance (food trafic) Ha = 10.11
ASTM C880-06			Flexural strength dry = 2131.5 psi (14.7 MPa) wet = 1725.5 psi (11.9 MPa)
ASTM C99-87 (2006)			Modulus of rupture dry = 1769.0 psi (12.2 MPa) wet = 1638.5 psi (11.3 MPa)