












## Technical description – Italian XQ

MARMORESINA – MARBLE/RESIN – MARMORKUNSTHARZ							
	CARATTERISTICHE TECNICHE CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN	NORMA STANDARD PRÜFMETHODE	UNITÀ DI MISURA UNIT EINHEIT	RANGE VALORI – RANGE OF VALUES – ERGEBNISSE			
				SCAGLIA GRANDE LARGE CHIPS GROSSE KORNUNG		SCAGLIA PICCOLA MICRO CHIPS MICRO KORNUNG	
	Densità Density Dichte	DIN 52102, ASTM C 97	Kg/dm <sup>3</sup>	2,45 – 2,55		2,40 – 2,50	
	Assorbimento acqua Water absorption Wasseraufnahme	DIN 52103 EN 99, ASTM C 97, BS 6431 part 11 CSTB	% (Masse) % (Volume) –	< 0,3 < 0,36 E3		< 0,1 < 0,20 E3	
	Resistenza a flessione Flexural strength Biegefestigkeit	DIN 52112 EN 100, ASTM C 99, BS 6431 part 12 CSTB	MPa MPa –	9 – 14 8 – 14 P 3		18 – 30 20 – 35 P 4/3	
	Resistenza a compressione Compressive strength Druckfestigkeit	DIN 52105, ASTM C 170 CSTB	MPa –	90 – 120 P 3		110 – 150 P 4/3	
	Resistenza all'abrasione Resistance to deep abrasion Abrieb	DIN 52108 EN 102, ASTM C 241, BS 6431 part 14 CSTB	cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> *** Index mm <sup>3</sup> –	12,5 30 – 40 184 – 393 U4		13,5 20 – 32 250 – 393 U4	
	Coef. dilatazione termica lineare Coef. of linear thermal expansion Wärmeausdehnungskoeffizient	ICITE ASTM D 4535, EN 103	m/m°C m/m°C	8 – 12 x 10 <sup>-6</sup> 8 – 15 x 10 <sup>-6</sup>		10 – 25 x 10 <sup>-6</sup> 10 – 25 x 10 <sup>-6</sup>	
	Resistenza allo scivolamento Antislip resistance Rutschermungsgrad	DIN 51130	–	Levigato Honed Geschliffen	400 R9	Levigato Honed Geschliffen	400 – 200 R9 – R10
	Coef. di attrito statico Static coef. of friction -Antislip Reibungskoeffizient	ASTM C 1028 (Neolite: Dry/Wet)	–	Lucido Polished Poliert	Levigato 400 Honed 400 Geschliffen 400	Lucido Polished Poliert	Levigato 400 Honed 400 Geschliffen 400
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit	DIN 52104 - A Teil 1	–	Conforme Complies with the standards Gemäss DIN		Conforme Complies with the standards Gemäss DIN	
	Comportamento al fuoco Combustion reaction Brennbarkleitsklasse	DIN 4102 Teil 1	–	B1		B1	
	Propagazione della fiamma Surface spread of flame Ausbreitung der Flamme	ASTM E 84 BS 476 part 7	Class Class	A 1		–	

\*\*\* Mittelwert durchschnittlich.  
- I dati sopra esposti sono indicativi e non vincolanti. Sono generalmente valori medi.  
- The above data is indicative and not binding. The above figures are generally average values.  
- Die in der Tabelle aufgeführten Daten haben nur orientierungs Charakter und sind nicht verbindlich.