

Technische Eigenschaften							
Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla GL			Anforderungen		Prüfergebnis		Standardwert
			N ≥ 15 cm				
			(%)	(mm)	MATTE	GRIP	
	Länge Und Breite: Zulässige Abweichung Des Durchschnittmaßes Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1 mm	± 0,15%		ISO 10545-2
	Dicke: Zulässige Abweichung Der Durchschnittsdicke Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 5%	± 0,5 mm	± 5%		
	Geradlinigkeit: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmaßen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 0,8 mm	± 0,10%		
	Orthogonalität: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1,5 mm	± 0,20%		
	Planarità curvatura del centro, dello spigolo e svergolamento	Squadrato ISO 13006	± 0,4%	± 1,8 mm	0,35%		
	Oberflächenqualität	95 % der Fliesen ohne sichtbare Mängel			Konform		
	Wasseraufnahme In %	≤ 0,5%			Durchschnittlicher wert 0,08 %		ISO 10545-3
	Bruchlast in N (Dicke < 7,5 mm)	≥ 1300			Durchschnittlicher wert 2200 N		ISO 10545-4
	Biegefestigkeit in N/mm²	≥ 35			Durchschnittlicher wert 50 N/mm²		
	Beständigkeit gegen oberflächliche Abrasion	Verfügbare Prüfmethode			White Class 4 Light Grey Class 3 Beige Class 3 Graphite Class 3 Dark Grey Class 3		ISO 10545-7
	Temperaturwechselbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode			Beständig		ISO 10545-9
	Rissbeständigkeit	Gefordert			Beständig		ISO 10545-11
	Fleckenbeständigkeit	Mindestklasse 3			Class 4		ISO 10545-14
	Beständigkeit gegen niedrige Konzentrationen von Säuren und Laugen	Entsprechend Der Herstellerangaben			LA		ISO 10545-13
	Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	Mindestklasse B			A		
	Frostbeständigkeit	Gefordert			Beständig		ISO 10545-12
	Dynamischer Reibungskoeffizient	Entsprechend Der Herstellerangaben			≥ 0,42 wet		ANSI-A326.3
		Entsprechend Der Herstellerangaben			> 0,40		METODO BCRA
	Rutschfestigkeit mit Schuhen	Entsprechend Der Herstellerangaben			R10 (10° < α ≤ 19°)	R11 (19° < α ≤ 27°)	DIN EN 16165 ANNEX B
	Rutschfestigkeit barfuß	Entsprechend Der Herstellerangaben			Class A (12° ≤ α < 18°)	Class C (α > 24°)	DIN EN 16165 ANNEX A

Technische Eigenschaften						
Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla GL			Anforderungen		Prüfergebnis	Standardwert
			N ≥ 15 cm			
			(%)	(mm)	GRIP	
	Länge Und Breite: Zulässige Abweichung Des Durchschnittmaßes Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1 mm	± 0,15%	ISO 10545-2
	Dicke: Zulässige Abweichung Der Durchschnittsdicke Jeder Fliese Vom Herstellmaß In Prozenten	Squadrato ISO 13006	± 5%	± 0,5 mm	± 5%	
	Geradlinigkeit: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmaßen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 0,8 mm	± 0,10%	
	Orthogonalität: Zulässige Abweichung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,3%	± 1,5 mm	± 0,20%	
	Ebenheit: Mittelpunktwölbung, Kantenwölbung Und Verwindung Im Verhältnis Zu Den Entsprechenden Herstellungsmassen	Squadrato ISO 13006	± 0,4%	± 1,8 mm	0,35%	
	Oberflächenqualität	95 % der Fliesen ohne sichtbare Mängel		Konform		
	Wasseraufnahme In %	≤ 0,5%		Durchschnittlicher wert 0,08 %		ISO 10545-3
	Bruchlast in N (Dicke < 7,5 mm)	≥ 1300		Konform		ISO 10545-4
	Biegefestigkeit in N/mm ²	≥ 35		Durchschnittlicher wert 52 N/mm ²		
	Beständigkeit gegen tiefe Abrasion	≤ 175 mm ³		Durchschnittlicher wert 140 N/mm ³		ISO 10545-6
	Temperaturwechselbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode		Beständig		ISO 10545-9
	Fleckenbeständigkeit	Verfügbare Prüfmethode		Class 4		ISO 10545-14
	Beständigkeit gegen niedrige Konzentrationen von Säuren und Laugen	Entsprechend Der Herstellerangaben		LA		ISO 10545-13
	Beständigkeit gegen hohe Konzentrationen von Säuren und Laugen	Verfügbare Prüfmethode		HA		
	Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	Mindestklasse B		A		
	Frostbeständigkeit	Gefordtet		Beständig		ISO 10545-12
	Dynamischer Reibungskoeffizient	Entsprechend Der Herstellerangaben		≥ 0,42 wet		ANSI-A326.3
		Entsprechend Der Herstellerangaben		> 0,40		METODO BCRA
	Rutschfestigkeit mit Schuhen	Entsprechend Der Herstellerangaben		R11 (19° < α ≤ 27°)		DIN EN 16165 ANNEX B
	Rutschfestigkeit barfuß	Entsprechend Der Herstellerangaben		Class C (α > 24°)		DIN EN 16165 ANNEX A
	Rutschfestigkeit Pendeltest PTV	Entsprechend Der Herstellerangaben		PTV > 36 (slider 96)		BS EN 16165 ANNEX C