

Technische Eigenschaften						
Qualitätseigenschaften nach Normen EN 14411-ISO 13006 Anhang G Gruppe Bla GL			Anforderungen		Prüfergebnis	Standardwert
			N ≥ 15 cm			
			(%)	(mm)	MATTE	
	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	0,20%	
	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)	≥ 700		Durchschnittlicher wert 1350 N		ISO 10545-4
	Biegefestigkeit in N/mm²	≥ 35		Durchschnittlicher wert 52 N/mm²		
	Beständigkeit gegen oberflächliche Abrasion	Entsprechend Der Herstellerangaben		Shell Class 4 Cotton Class 4 Haze Class 4 Graphit Class 2		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
	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Deklarierter Wert für GL-Oberflächen mit Einsatz auf Arbeitsplatten		Konform		DM 1-2-2007 Reg. CE 1935-2004
	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°)		DIN EN 16165 ANNEX B

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		Shell Class 4 Cotton Class 4 Haze Class 4 Graphit Class 2		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 Pendeltest PTV	Entsprechend Der Herstellerangaben		-	PTV > 36 (slider 96)	BS EN 16165 ANNEX C	