

























## 9 mm / Glasierte Feinsteinzeug

	E.N. 14411-ISO 13006 . Anhang G. Gruppe Bla. GL	Prüfmethode	Referenzwert	Wertangabe
	Reibungskoeffizient (Rutschhemmung)	ANSI-A326.3	-	> 0,42 wet
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-EN-16165- ANNEX-A	-	Cl. A+B Matte
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-EN-16165- ANNEX-A	-	Cl. A+B+C Grip
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R10 Matte
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R12 Grip
	Länge und Breite: zulässige Abweichung des Durchschnittmaßes jeder Fliese vom Herstellungsmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 1$ mm)	$\pm 0,15\%$
	Höchstabweichung der Rechtwinkligkeit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellungsmaßen in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Ebenflächigkeit (Krümmung der Mitte / Krümmung der Kante / Verwindung)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ( $\pm 1,8$ mm)	$\pm 0,35\%$
	Zulässige Höchstabweichung der Kantengeradheit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellungsmaßen in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 0,8$ mm)	$\pm 0,1\%$
	Zulässige Abweichung der Durchschnittsdicke jeder Fliese vom Herstellungsmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 5\%$ ( $\pm 0,5$ mm)	$\pm 5\%$
	Oberflächenqualität	ISO-10545-2	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	Aufgenommene Wassermenge in Prozenten	ISO-10545-3	$E \leq 0,5\%$	average value 0,08%
	Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	ISO-10545-4	>35 N/mm <sup>2</sup>	average value 50 N/mm <sup>2</sup>
	Bruchlast in N (Dicke $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	$\geq 1300$ Newton	average value 2200 N














	Abriebfestigkeit glasierter Fliesen	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	Cl. 2 (Worked Charcoal)
	Abriebfestigkeit glasierter Fliesen	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	Cl. 4
	Temperaturwechselbeständigkeit	ISO-10545-9	Metodo di prova disponibile / Available testing method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode / Método de ensayo disponible	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Widerstand gegen Haarriss von glasierten Fliesen	ISO-10545-11	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Frostbeständigkeit	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GLA Grip
	Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GLA-GLB Matte
	Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	ISO-10545-13	GB minimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB mínimo	GA
	Fleckenabweisend	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4-5 Matte
	Fleckenabweisend	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4 Grip

**Note:**

-

Um einen optimalen Effekt beim Verlegen zu erzielen, empfiehlt Florim eine 2 mm Fuge bei einformatigen Verlegungen und 3 mm Fuge bei Formatkombinationen.

## 20 mm / Feinsteinzeug

	E.N. 14411-ISO 13006 . Anhang G. Gruppe Bia. UGL	Prüfmethode	Referenzwert	Wertangabe
	Reibungskoeffizient (Rutschhemmung)	ANSI-A326.3	-	> 0,42 wet
	Pendulum friction test	BS-EN-16165- ANNEX-C	-	PTV > 36 wet slider 4S
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-EN-16165- ANNEX-A	-	24° ≤ α Cl. C
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	19° < α ≤ 27° R11
	Oberflächenqualität	ISO-10545-2	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	Höchstabweichung der Rechtwinkligkeit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellmaßen in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm)	± 0,2%
	Zulässige Höchstabweichung der Kantengeradheit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellmaßen in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±0,8 mm)	±0,1%
	Länge und Breite: zulässige Abweichung des Durchschnittmaßes jeder Fliese vom Herstellmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±1 mm)	± 0,15%
	Ebenflächigkeit (Krümmung der Mitte / Krümmung der Kante / Verwindung)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,4% (±1,8 mm)	± 0,35%
	Zulässige Abweichung der Durchschnittsdicke jeder Fliese vom Herstellmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±5% (±0,5 mm)	± 5%
	Aufgenommene Wassermenge in Prozenten	ISO-10545-3	E≤0,5%	average value 0,08%
	Biegefestigkeit in N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2
	Bruchlast in N (Dicke >= 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥1300 Newton	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET

	Abriebfestigkeit unglasierter Fliesen	ISO-10545-6	<175 mm <sup>3</sup>	average value 140 mm <sup>3</sup>
	Temperaturwechselbeständigkeit	ISO-10545-9	Metodo di prova disponibile / Available testing method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode / Método de ensayo disponible	RESISTE / RESISTANT / RESISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Frostbeständigkeit	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requête / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RESISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	ISO-10545-13	B minimo / B minimum / B minimum / B mindestens / B minimo	A
	Beständigkeit gegen stark konzentrierte Säuren und Laugen	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	HA
	Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	LA
	Fleckenabweisend	ISO-10545-14	Metodo di prova disponibile / Available testing method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode / Método de ensayo disponible	Cl. 4

**Note:**

-

Um einen optimalen Effekt beim Verlegen zu erzielen, empfiehlt Florim eine 2 mm Fuge bei einformatigen Verlegungen und 3 mm Fuge bei Formatkombinationen.