













6 mm / Feinsteinzeug

	E.N. 14411-ISO 13006 . Anhang G. Gruppe Bla. 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 R+PTV
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-EN-16165- ANNEX-A	-	Cl. A+B R+PTV
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-EN-16165- ANNEX-A	-	Cl. A
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R10 R+PTV
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R9 Matte
	Freisetzung Gefährlicher Stoffe	DM-1-2-2007-Reg- CE-1935-2004	Valore dichiarato per superfici gl con impieghi su piani di lavoro / Declared value for gl surfaces used on worktops / valeur déclarée Pour surfaces gl utilisées sur plans de travail /angegebener wert für Gl oberflächen zum gebrauch als arbeitsplatten / valor declarado Para acabados gl utilizados para superficies de trabajo / заявленное Значение для глазурованных поверхностей, с использованием на рабочих столах	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	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%
	Höchstabweichung der Rechtwinkligkeit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellmaßen in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm)	± 0,2%
	Ebenflächigkeit (Krümmung der Mitte / Krümmung der Kante / Verwindung)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,4% (±1,8 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%
	Zulässige Abweichung der Durchschnittsdicke jeder Fliese vom Herstellmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±5% (±0,5 mm)	± 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	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME /



frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles















COOTBETCTBYET

	Aufgenommene Wassermenge in Prozenten	ISO-10545-3	$E \leq 0,5\%$	average value 0,08%
	Biegefestigkeit in N/mm ²	ISO-10545-4	> 35 N/mm ²	average value 52 N/mm ²
	Bruchlast in N (Dicke < 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥ 700 Newton	average value 1350 N
	Abriebfestigkeit unglasierter Fliesen	ISO-10545-6	< 175 mm ³	average value 140 mm ³
	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
	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	LA
	Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	ISO-10545-13	UB mínimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB mínimo	UA
	Fleckenabweisend	ISO-10545-14	-	Cl. 4-5

Note:

-

9 mm / Feinsteinzeug














	E.N. 14411-ISO 13006 . Anhang G. Gruppe Bia. UGL	Prüfmethode	Referenzwert	Wertangabe
	Reibungskoeffizient (Rutschhemmung)	ANSI-A326.3	-	> 0,42 wet
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-EN-16165- ANNEX-A	-	Cl. C Grip
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-EN-16165- ANNEX-A	-	Cl. A+B Matte
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R10 Matte
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R11 Grip
	Länge und Breite: zulässige Abweichung des Durchschnittmaßes jeder Fliese vom Herstellmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 1 mm)	$\pm 0,15\%$
	Höchstabweichung der Rechtwinkligkeit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellmaßen 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 Herstellmaßen 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 Herstellmaß 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 ²	ISO-10545-4	>35 N/mm ²	average value 50 N/mm ²
	Bruchlast in N (Dicke $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	≥ 1300 Newton	average value 2200 N

	Abriebfestigkeit unglasierter Fliesen	ISO-10545-6	<175 mm ³	average value 140 mm ³
	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
	Frostbeständigkeit	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requite / 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	LA
	Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	ISO-10545-13	UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo	UA
	Fleckenabweisend	ISO-10545-14	-	Cl.4

Note:

-

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
	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%
	Höchstabweichung der Rechtwinkligkeit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellmaßen in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm)	± 0,2%
	Ebenflächigkeit (Krümmung der Mitte / Krümmung der Kante / Verwindung)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,4% (±1,8 mm)	± 0,35%
	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%
	Zulässige Abweichung der Durchschnittsdicke jeder Fliese vom Herstellmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±5% (±0,5 mm)	± 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≤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 ³	average value 140 mm ³
	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
	Frostbeständigkeit	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requête / 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	LA
	Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	ISO-10545-13	B minimo / B minimum / B minimum / B mindestens / B minimo	A
	Fleckenabweisend	ISO-10545-14	Metodo di prova disponibile / Available testing method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode / Método de ensayo disponible	Cl. 4-5

Note:

*Aufgrund der typischen ungleichmäßigen Ränder gelten diese Normen nicht für Formaten 20,2x20,2 und 20,2x30,4

Nicht exakt rektifiziertes Material, es muss eine Fuge von 3-7 mm vorgesehen werden.

-

Die Keramikplatten werden einer thermischen Verdichtung unterzogen, welche die Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit sichert. Die extrem niedrige Wasseraufnahme macht das Material frostsicher. Die hohe Materialdichte kann, auch bei einer perfekten Verlegung, eine längere Abtrocknungszeit von angestaumtem Wasser zur Folge haben.