














20,00 mm / FEINSTEINZEUG

	Standardwert E.N. 14411-ISO 13006 . Anhang G. Gruppe Bla. UGL	Prüfmethode	Referenzwert	Wertangabe
	Länge und Breite: zulässige Abweichung des Durchschnittmaßes jeder Fliese vom Herstellmaß in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 1 mm)	$\pm 0,15\%$
	Zulässige Abweichung der Durchschnittsdicke jeder Fliese vom Herstellmaß in Prozenten	ISO-10545-2	$\pm 5\%$ ($\pm 0,5$ mm)	$\pm 5\%$
	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)	$\pm 0,1\%$
	Höchstabweichung der Rechtwinkligkeit im Verhältnis zu den entsprechenden Herstellmaßen in Prozenten	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,2\%$
	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 / min. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBECTBYET
	Ebenflächigkeit (Krümmung der Mitte / Krümmung der Kante / Verwindung)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ($\pm 1,8$ mm)	$\pm 0,35\%$
	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 $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	≥ 1300 Newton	average value 14000 N
	Temperaturwechselbeständigkeit	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Frostbeständigkeit	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Fleckenabweisend	ISO-10545-14	-	3-4
	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	UHA

	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	ULA
	Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Zusatzstoffe für Schwimmbäder	ISO-10545-13	UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo	UA
	Rutschfestigkeit mit Schuhwerk	DIN-51130:2010	-	R12
	Rutschfestigkeit barfuß	DIN-51097	-	Cl. C
	Statischer Reibungskoeffizient	ASTM-C1028	>0,60 dry and wet	> 0,6 dry and wet
	Dynamischer Reibungskoeffizient (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Abriebfestigkeit unglasierter Fliesen	ISO-10545-6	<175 mm ³	average value 140

Anmerkungen:

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.