

**Trockengepresste keramische Fliesen und Platten
mit geringer Wasseraufnahme $\leq 0,5\%$, unglasiert
Gruppe Bla DIN EN 14411:2012-12, Anhang G (UGL)
für Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich**



Hergestellt in Deutschland.

Fliesen sind 100% recyclebar.

Das Fertigprodukt setzt keine Emissionen frei, beinhaltet keine VOC.

Recycling innerhalb der Produktion 15%, Anteil der recycelten Rohstoffe 6%.

Geprüft in deutschen, französischen und englischen Prüfstellen, überwacht durch AKQR und CSTB.

Hergestellt überwiegend unter Verwendung von regionalen Rohstoffen. Geringe Belastung der Umwelt mit Transport der Rohstoffe. Einzugsgebiet 200 km.

TECHNISCHES DATENBLATT

	Leistungen	Prüfnorm	Forderung EN 14411:2012	Prüfwerte	Bemerkung	
	A	Abmessungen und Oberflächenbeschaffenheit	EN ISO 10545-2		N \geq 15 cm	
	A.1	Länge und Breite		$\pm 0,6 \%$	$\pm 0,3 \%$	
	A.2	Dicke		$\pm 5 \%$	$\pm 2,5 \%$	
	A.3	Geradeheit der Seiten		$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,25 \%$	
	A.4	Rechtwinkligkeit		$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,25 \%$	
	A.5	Ebenfächigkeit		$\pm 0,5 \%$	$\pm 0,25 \%$ in der Diagonale	
	A.6	Oberflächenbeschaffenheit		95%	95%	
	B.1	Wasseraufnahme	EN ISO 10545-3	max. 0,5%	max. 0,5%	
	B.2	Bruchlast	EN ISO 10545-4	min. 1300 N	min. 4000 N	
	B.3	Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	* min. 35 N/mm ²	erfüllt	*bei Bruchlast < 3000 N
	B.4	Widerstand gegen Tiefenverschleiß	EN ISO 10545-6	max. 175 mm ³	max. 175 mm ³	
	B.5	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	-	6,57*10 ⁻⁶ /°C	
	B.6	Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	bestanden	bestanden	
	B.8	Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	bestanden	bestanden	
	B.9	Rutschhemmende Eigenschaften	DIN 51130	*	R 11	*gemäß Anwendung
	B.11	Feuchtigkeitsdehnung	EN ISO 10545-10	-	max. 0,05 %	
	B.12	Kleine Farbabweichungen	EN ISO 10545-16	xxxxx	xxxxx	
	B.13	Schlagfestigkeit als Rückprallkoeffizient	EN ISO 10545-5	xxxxx	0,83	
	B.14	Brandverhalten	CWT	A1 _{FL}	A1 _{FL}	
	B.15	Taktilität	CEN/TS 15209	xxxxx	xxxxx	
	C.1	Beständigkeit gegen Fleckenbildner	EN ISO 10545-14		min. Klasse 3	(vergütet oder vorbehandelt)
	C.2	Beständigkeit gegen Chemikalien	EN ISO 10545-13	min. Klasse B	erfüllt	Flusssäure und deren Verbindungen ausgeschlossen
	C.3	Abgabe gefährlicher Stoffe	EN ISO 10545-15	xxxxx	xxxxx	

xxxxx bei vorgesehener Anwendung nicht gefordert