



Technische Daten
Fliesen «Lema»

		NORM	ERFORDERLICHER WERT	LEMA
ABMESSUNGEN	LÄNGE UND BREITE	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.6%	KONFORM
	DICKE	UNI-EN ISO 10545-2	± 5%	KONFORM
	GERADHEIT KANTEN	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	KONFORM
	RECHTWINKLIGKEIT	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	KONFORM
	EBENFLÄCHIGKEIT - MITTELPUNKTWÖLBUNG	UNI-EN ISO 10545-2	-	-
	EBENFLÄCHIGKEIT - KANTENWÖLBUNG	UNI-EN ISO 10545-2	-	-
	EBENFLÄCHIGKEIT - VERZUG	UNI-EN ISO 10545-2	± 0.5%	KONFORM
BIEGEFESTIGKEIT	BRUCHLAST	UNI-EN ISO 10545-4	> 1300 N (≥ 7,5 MM) > 700 N (< 7,5 MM)	KONFORM
	BIEGEFESTIGKEIT	UNI-EN ISO 10545-4	> 35 N/MM² (≥ 7,5 MM)	KONFORM
ABRIEBFESTIGKEIT VON GLASIERTEN FLIESEN		UNI-EN ISO 10545-7	-	KLASSE 3 HELLE FARBEN KLASSE 2 DUNKLE FARBEN
WASSERAUFNAHME		UNI-EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	KONFORM
LICHTTECHTHEIT DER FARBEN		DIN 51094	-	BESTÄNDIG
LINEARER WÄRME-AUSDEHNUNGS Koeffizient (100° C)		UNI-EN ISO 10545-8	TESTMETHODE VERFÜGBAR	TESTMETHODE VERFÜGBAR
TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT		UNI-EN ISO 10545-9	-	BESTÄNDIG
FROSTBESTÄNDIGKEIT		UNI-EN ISO 10545-12	-	BESTÄNDIG
HAARRISSBESTÄNDIGKEIT		UNI-EN ISO 10545-11	-	BESTÄNDIG
FLECKENBESTÄNDIGKEIT		UNI-EN ISO 10545-14	KLASSE 3 MIN.	KLASSE 5
CHEMIKALIENFESTIGKEIT		UNI-EN ISO 10545-13	GB MIN.	GARANTIERT (GA GLA GHA)
FREISETZUNG GEFÄHRLICHER STOFFE (BLEI/CADMIUM)		UNI-EN ISO 10545-15	TESTMETHODE VERFÜGBAR	TESTMETHODE VERFÜGBAR
BRANDVERHALTEN		EN 13501-1	-	A1 _{fl} -A1
RUTSCHFESTIGKEIT (Rampentest)		DIN 51130	-	R9
RUTSCHFESTIGKEIT (Pendelprüfung)		BS 7976-2	-	37 WET
RUTSCHFESTIGKEIT (Pendelprüfung)		AS/NZS 4586	-	P3
dynamischer Nass-Reibungskoeffizient der Reibung (DCOF)		ANSI A137.1 - BOT 3000	≥ 0.42	KONFORM
FARBTONVARIATION		-	-	V3

GLASIERTES FEINSTEINZEUG

Trockengepresste Keramikfliesen mit Wasseraufnahme Eb ≤ 0,5 %. Qualitätsmerkmale nach standardisierten Kontrolltests EN14411:2013 Anlage L Gruppe Bla GL