

Maxus Ceramics Technical Specifications Universal Floor Tiles

Geltungsbereich Requirements		DIN EN 14411, Materialgruppe B 1 _a DIN EN 14411, Group B 1 _a	Prüfnorm Test standard	Prüfwert Test results	
Maße und Oberflächenbeschaffenheit	Dimensions and Surface quality	Länge und Breite Length and Width	max. Abweichung in % vom Werkmaß ± 0,6 max. deviation in % from work size	ISO 10545-2	erfüllt guaranteed
		Dicke Thickness	max. Abweichung in % ± 5 max. deviation in %		
		Geradheit der Kanten Straightness of sides	max. Abweichung in % vom Werkmaß ± 0,5 max. deviation in % from work size		
		Rechtwinkligkeit Rectangularity	max. Abweichung in % vom Werkmaß ± 0,5 max. deviation in % from work size		
		Mittelpunkt­wölbung Centre curvature	max. Abweichung in % bez. auf Diagonale ± 0,5 max. deviation in % related to diagonal		
		Kantenwölbung Edge curvature	max. Abweichung in % bez. auf Werkmaß ± 0,5 max. deviation in % related to work size		
		Windschiefe Warpage	max. Abweichung in % bez. auf Diagonale ± 0,5 max. deviation in % related to diagonal		
		Oberflächenbeschaffenheit Surface quality	min. 95 % frei von Fehlern min. 95 % free from visible defects		
Physikalische Eigenschaften	Physical properties	Wasseraufnahme Water absorption in % by mass	in Gew.-% ≤ 0,5 in % by mass	ISO 10545-3	erfüllt guaranteed
		Bruchlast Breaking strength	in N min. 1.300	ISO 10545-4	erfüllt guaranteed
		Biegefestigkeit Modulus of rupture	in N/mm ² min. 35		
		Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistance to deep abrasion	Volumenverlust in mm ³ max. 175 removed volume in mm ³	ISO 10545-6	erfüllt guaranteed
		Frostbeständigkeit Frost resistance	gefordert required	ISO 10545-12	erfüllt guaranteed
Chem. Eigenschaften	Chemical properties	Beständigkeit gegen Säuren u. Laugen Resistance to acids and alkalis	Die Klasse ist vom Hersteller anzugeben Manufacturer to state classification	ISO 10545-13	Klasse UHA class UHA
		Beständigkeit gegen Haushalts- chemikalien und Badewasserzusätze Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Die Klasse ist vom Hersteller anzugeben Manufacturer to state classification	ISO 10545-13	Klasse UA class UA