



## COLORFUL



## 1. Die verschiedenen Farben

Carbon



Concrete



Cotton



Mud



Ocean



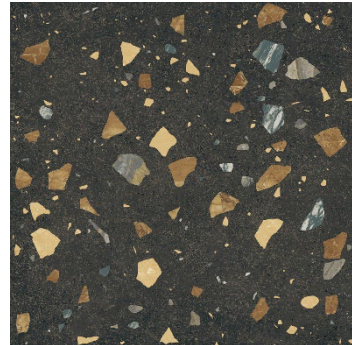
Pine Green



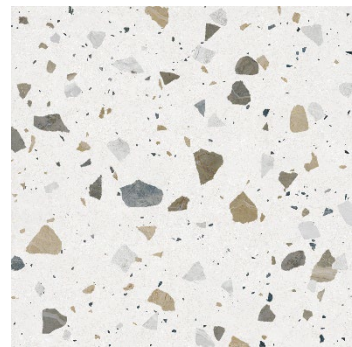
Sunflower



Dark



Light



Sand



## 2. Wesentliche Qualitätsmerkmale

Referenzwerte	Messungen	Normen	Nennwerte		Leistung
Abmessungsnormen	Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 2,0 mm	erfüllt
	Geradlinigkeit, Geradheit der Kanten	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 1,5 mm	erfüllt
	Orthogonalität	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	erfüllt
	Ebenheit, Krümmung des Mittelpunkts	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	erfüllt
	Ebenheit, Krümmung der Kanten	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	erfüllt
	Ebenheit	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	erfüllt
	Dicke	ISO 10545-2	± 5 %	± 0,5 mm	erfüllt
	Oberflächenqualität	ISO 10545-2	Minimal 95 %		erfüllt
Mechanische Normen	Absorption von Wasser	ISO 10545-3	Maximal 0,5 %		~ 0,1 %
	Bruchmodul	ISO 10545-4	> 35 N / mm <sup>2</sup>		erfüllt
	Bruch der Ladung	ISO 10545-4	> 1300 N		erfüllt
	Stoßfestigkeit	ISO 10545-5	Prüfverfahren vorhanden		~ 0,89 (COR)
	Thermische Ausdehnung linear	ISO 10545-8	Prüfverfahren vorhanden		$\alpha = \sim 6,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Widerstand gegen Temperaturschocks	ISO 10545-9	Liegt innerhalb der Toleranzgrenze		erfüllt

		Ausdehnung von Wasser	ISO 10545-10	Prüfverfahren vorhanden	~ 0,04 mm /m		
		Widerstand gegen Flechten	ISO 10545-11	Liegt innerhalb der Toleranzgrenze	erfüllt		
		Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Liegt innerhalb der Toleranzgrenze	erfüllt		
		Widerstand gegen chemische Angriffe	ISO 10545-13	Mindestklasse GB	erfüllt		
		Tiefe Abrasion	ISO 10545-6	< 175 mm <sup>3</sup>	135 mm <sup>3</sup>		
		Mohs	Ermittelter Wert		Mohs ≥ 6		
Sicherheitsstandards		Inter-nationale Standards	Widerstand gegen Unschärfe	ISO 10545-14	Mindestklasse 3	erfüllt	
			Feuerwiderstand Boden	EN 13823	Nicht erforderlich	Klass A1 fl (keine Reaktion)	
			Feuerwiderstand Beschichtung	EN 13823	Nicht erforderlich	Klass A1 (keine Reaktion)	
			VoC			Kein VoC	
		EU-Standard	Rampe (D)	DIN51130	Nicht erforderlich	Nat	R10
						Grip	R11
						20 mm	R11
			Barfußrampe (D))	DIN51097	Nicht erforderlich	Nat	B
						Grip	C
						20 mm	C
		USA-Standard	Dynamischer Reibungskoeffizient DCOF	ANSI A326,3-2017 Release 2019	Feuchter Wert ≥ 0,42	Nat	0,73
						Grip	0,9
		Computer-Standards	BcR tortus Slippery	DM 236-89	> 0,40	Nat	Trocken: 0,46 Feucht: 0,63
Grip	Trocken: 0,70 Feucht: 0,85						
Standard UK	PENDULUM	BS 7976-2: 2002	≥ 36	Nat	Trocken: 54 Feucht: 43		

					Grip	Trocken: 63 Feucht: 53
--	--	--	--	--	------	---------------------------

Die Tests werden nur mit Produkten aus der Produktion in erster Wahl durchgeführt. Die Werte können zwischen verschiedenen Produktionschargen leicht variieren.