





















TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		TESTMETHODE	VON DEN NORMEN VERLANGTER WERT		TYPISCHE DURCHSCHNITTSWERTE
NATURBELASSEN, NICHT GESCHLIFFEN					
 	Größe	EN ISO 10545-2	Länge und Breite	190 < S ≤ 410 ± 0,75%	S > 410 ± 0,6%
			Stärke	± 5,0%	± 5,0%
			Geradlinigkeit der Kanten	± 0,5%	± 0,5%
			Rechtwinkligkeit	± 0,6%	± 0,6%
			Ebenflächigkeit	± 0,5%	± 0,5%
			Aussehen: Anteil der akzeptablen Fliesen in der Partie	95% min	95% min
Erfüllt die Anforderungen *					
	Wasseraufnahme %	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%		E ~ 0,03% - 0,1%
	Bruchmodul	EN ISO 10545-4	Durchschnittlicher Wert 35 N/mm ² min.		~ 35 N/mm ² - 55 N/mm ²
	Bruchfestigkeit		sp.> 7,5mm: min 1300 N sp.< 7,5mm: min 700 N	Erfüllt die Anforderungen	
	Widerstand Ein Kompression				Medien Druckfestigkeit (N/mm ²) 351 - (Kgcm ²) 3578
	Tiefenabriebfestigkeit	EN ISO 10545-6	175 mm ³ max		~ 150 mm ³
	Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	≤ 9 MK ⁻¹		6,2 MK ⁻¹
	Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	—		Beständig
	Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Erforderlich		Beständig
	Beständigkeit gegen niedrige Säure- und Laugenkonzentrationen	EN ISO 10545-13	Nach den Herstellerhinweisen		Beständig
	Beständigkeit gegen hohe Säure- und Laugenkonzentrationen				Beständig
	Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiniger und Schwimmbadzusätze		UB min.	Erfüllt die Anforderungen	
	Reinigbarkeit Und Analyse mykobakteriellen				Mikrobielle kontamination charge von artificial (u.f.c./cm2): 10200 Mikrobielle hygiene after charge (u.f.c./cm2): 0
	Wärmeleitfähigkeit				ca. μ 1W/mk
	Dampfdiffusionswidersatand	DIN EN ISO 12572	ca. μ 120.000		ca. μ 120.000
	Fleckbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Verfügbare Testmethoden		Beständig
	Lichtechtheit der Farben	DIN 51094	Die Farben dürfen keine bemerkbaren Veränderungen erfahren		Nach dem Test unveränderte Ware
    	Reibungskoeffizient	DIN 51130 "R" DIN 51097			siehe Seite.132 MARMO ANTICO R10 A+B, B.MEDIEVALI R11 A+B, PORFIDO R11 A+B, PIETRE R11 A+B
		BOOT 3000 (DCOF) ANSI A 137.1: 2012	WET DCOF ≥ 0,42		Naturale: ≥ 0,42 Roccia, Line, Star, SLR, R10 : ≥ 0,60
		PENDULUM TESTERS BS 7976-2 : 2012			PTV 36+ 4S Wet R10, Rustico, SLR, Roccia, Quadri, Point, Star, Line
		Pendolo ENV12633			Classe 1: Naturale / Classe 2: R10 Classe 3: Rustico, SLR, Roccia, Quadri, Point, Star, Line
		BCRA	≥ 0,40 Leder - Troken / ≥ 0,40 Gummi STD - Wasser		Erfüllt die Anforderungen

* SIEHE KALIBRIERTABELLE

Für die speziellen Zertifikate-Rdp-Tests wenden Sie sich bitte an CIPA GRES S.p.A.