

PRÜFUNG	STANDARD	BESTIMMUNG	EINHEIT	OBERFLÄCHE			
				SATIN	SILK	POLIERT	RIVERWASHED
Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	Dicke ⁽¹⁾	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
		Ebenheitstoleranz Plattebreite	mm	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)
		Ebenheitstoleranz Plattelänge	mm	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)
		Maßtoleranz ⁽²⁾	%	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)
Wasserabsorption	ISO 10545-3	Absorption durch Kochen*	gr/cm ³	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
		Scheinbarer Relativer Dichte	-	2,4	2,4	2,4	2,4
Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Rückprallkoeffizienten (Mittelwert)	mm ³	0,84	0,83	0,83	0,83
Widerstands gegen Tiefenverschleiß	ISO 10545-6	Volume Verloren	Klasse	112	-	-	-
Widerstandes gegen Oberflächenverschleiß	ISO 10545-7	Visuelle Kontrolle	Klasse	PEI V	PEI V	PEI V	PEI V
Linearen Thermischen Dehnung	ISO 10545-8	Dehnung 25 - 100°C (Mittelwert)	-	5,7	5,8	5,3	6,1
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Schaden	mm/m	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Ausdehnungskoeffizient	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Widerstandsfähigkeit gegen Glasrisse	ISO 10545-11	Autoklav-Behandlung	-	Keine Risse	Keine Risse	Keine Risse	Keine Risse
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Schaden	Klasse	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden
Chemischen Beständigkeit	ISO 10545-13	Reinigungs-Produkte	Klasse	UA	GA	GA	GA
		Badewasserzusätze	Klasse	UA	GA	GA	GA
		Schwache Konzentrationen	Klasse	ULA	GLA	GLB	GLA
		Hohe Konzentrationen	Klasse	UHA	GHA	GHB	GHA
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14	Visuelle Kontrolle	mg/dm ²	5	5	5	5
Abgabe von Blei und Cadmium	ISO 10545-15	Konzentration Blei	mg/dm ²	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
		Konzentration Cadmium	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Prüfung der Lichtechtheit der Färbungen	DIN 51094	Farbänderung	Klasse	Unverändert	Unverändert	Unverändert	Unverändert
Rutschhemmenden Eigenschaft ⁽³⁾	DIN 51130	Schiefe Ebene, Beschuh	Klasse	R9	R9	-	R10
	DIN 51097	Schiefe Ebene, Barfuß	Klasse	A	A	-	A
	ANSI A137.1	Dynamische Reibungskoeffizient	-	0,52	0,42	0,21	0,53
	UNE-ENV 12633	Rutschfestigkeit (Pendel-Methode)	Klasse	2	1	0	2

- (1) Platte ohne Netz
- (2) Platten / Fliesen auf Maß geschnitten
- (3) Anti-Rutsch-Behandlung verfügbar

Dicke spezifischen Eigenschaften..

PRÜFUNG	STANDARD	BESTIMMUNG	EINHEIT	3600 x 1200						3200 x 1500			
				3mm	3+	6mm	6+	3+3	6+3	6+6	6+	12mm	20mm
Gewicht	-	Flächengewicht	Kg/m ²	7	8	14	15	16	23	30	15	29	48
		Masse	Kg	34	38	67	72	76	110	143	77	148	245
Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	Bruchlast	N	353	430	1449	1807	1337	2735	3149	1807	5451	15748
		Biegefestigkeit	N/mm ²	48	54	48	53	47	57	47	57	51	55

Die obige Information ist abgeleitet von wiederkehrenden Prüfungen gemacht mit tatsächlichen Produkt aus dem Herstellungsprozess. Die Daten sind aktuell und genau, nach bestem Wissen und Gewissen. Dieses Datenblatt und die Produkteigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Benutzern, Lieferanten und Händler sollten überprüfen, dass die Datenblätter die letzten sind. Für weitere Informationen besuche www.neolith.com.