

Technisches Produktdatenblatt

Modell:	Dune Snow White Glossy	Marke:	SUMMITILE
Datum:	14/05/2021	Format:	30X90 cm
Klassifizierung des Produkts (UNE-EN-14411)		Gruppe:	BIII
		Anhang:	L

Maßtoleranzen und Oberflächenbeschaffenheit

UNE-EN-ISO-10545-2	Anforderung	Resultat
Größe		300X900
Länge	± 0,5 %	0,03% / -0,03% 900,1 mm
Breite	± 0,5 %	0,03% / -0,03% 300,0 mm
Geradheit der Kanten	± 0,3 %	0,03% / -0,03%
Dicke	± 10,0 %	3,70% / -1,85% 10,5 mm
Rechtwinkligkeit	± 0,5 %	0,08% / -0,20%
Mittelpunktwölbung	+0,5 % / -0,3 %	0,20%
Kantenwölbung	+0,5 % / -0,3 %	0,20% / -0,07%
Windschiefe	± 0,5 %	0,05%

Physische Eigenschaften

UNE-EN-ISO-10545-3		
Wasseraufnahme	E > 10,0%	14%
UNE-EN-ISO-10545-4		
Bruchlast	MIN 600 N	1304
Biegefestigkeit	MIN 12 N/mm ²	20
UNE-EN-ISO-10545-6		
Widerstand gegen Tiefenverschleiß	N.A.	N.A.
UNE-EN-ISO-10545-7		
Widerstand gegen Verschleiß		PEI
UNE-EN-ISO-10545-9		
Temperaturwechselbeständigkeit		Erfüllt

UNE-EN-ISO-10545-11

Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse		Erfüllt
--	--	---------

UNE-EN-ISO-10545-12

Frostbeständigkeit		Nicht erfüllt
--------------------	--	---------------

UNE 67101

Bestimmung der Ritzhärte der Oberfläche		
---	--	--

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft

Wert nach UNE 41901-EX (Pendelmethode)	Klasse	---
Wert nach DIN 51130 (Rampenmethode - Gehsicherheit mit Schuhwerk)	R	
Wert nach DIN 51097 (Rampenmethode - Gehsicherheit barfuß)	Klasse	
Wert nach ANSI A 326.3 (DCOF-BOT 3000E)		

Chemische Eigenschaften

UNE-EN-ISO-10545-13

Chemische Beständigkeit		Erfüllt
Haushaltschemikalien		GA
Schwimmbadwasserzusätze		GA
Salzsäure (schwache Konzentration)		GLA
Zitronensäure		GLA
Kaliumhydroxid (schwache Konzentration)		GLA
Salzsäure (hohe Konzentration)		GHA
Milchsäure		GHA
Kaliumhydroxid (hohe Konzentration)		GHA

UNE-EN-ISO-10545-14

Beständigkeit gegen Fleckenbildner		Erfüllt
Eisenoxid – Chromoxid		5
Jod in Alkohol		5
Öl		5

Die Ergebnisse in diesem technischen Produktdatenblatt sind mit kalibrierten Messgeräten in unserem eigenen Labor erzielt worden. Es muss aber berücksichtigt werden, dass wir kein offizielles akkreditiertes Labor sind, daher besitzen die Daten lediglich informativen Charakter und beziehen sich auf die untersuchten Stücke.