

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion					
			926	926 arago 926 castello 926 grano 926 pado 926 satura	825	926 kivo	992 992 grano	975 LL
CE-Konformität	EN 14041		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →					
DoP-Nr.	EN 14041		0021		0004	0021	0023	0024
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m·K)}$	← Erfüllt →					
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	← Erfüllt →					
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	C _s -s1		C _s -s1	C _{fl} -s1	C _s -s2	B _s -s1
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _s -s1		B _s -s1	B _{fl} -s1	C _s -s1	-

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12199

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert ± 0,20 mm nach EN 12199	4 mm		3,2 mm		9 mm (Art. 1956)		
		Mittelwert ± 0,15 mm nach EN 1817		3,5 mm		2,7 mm	9 mm (Art. 1955)	3,5 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,2 % →						± 0,1 %
Beständigkeit gegen Zigaretteglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) ≥ Stufe 4 Verfahren B (brennend) ≥ Stufe 3	← Erfüllt →						
Biegsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →						
Härte	ISO48-4	≥ 70 Shore A (EN 12199) ≥ 75 Shore A (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	82 Shore A	70 Shore A	85 Shore A	
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert ≤ 0,25 mm b. Dicke ≥ 3,0 mm Mittelwert ≤ 0,20 mm b. Dicke < 3,0 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,12 mm	0,25 mm	0,07 mm	
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	115 mm ³	115 mm ³	130 mm ³	115 mm ³	90 mm ³	120 mm ³	
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; ≥ Stufe 3 des Graumaßstabs	← Graumaßstab ≥ Stufe 3 nach ISO 105-A02 →						
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich/Industriell	34/43	34/43	32/41	34/43	34/43	34/43	

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		-	Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		-	-
Rutschhemmung	DIN EN 16165	Gemäß DGUV 108-003	R 9	R 9 arago = R 10 castello = R 10 grano Art. 1870 = R 10 pado = R 10	R 9	R 10	R 9	R 9 975 LL serra/ kivo inspired = R 10	
			A	grano/Art. 1870 = A, B arago = A, B	-	-	-	-	
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		12 dB	10 dB	9 dB	8 dB	15 dB	8 dB	
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →						
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		← > 10 ⁹ Ohm →						
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen < 2 kV →						
Stuhlrollenversuch	EN ISO 4918		← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12529 →						
Fußbodenheizung	EN 1264-2		← Geeignet, max. 35° C →						

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge
EN 12199: Spezifikation für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.