

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion					
			926	926 arago 926 castello 926 grano 926 satira	825	926 kiwo	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 %
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 kN/m	40 kN/m	40 kN/m	35 kN/m	35 kN/m	45 kN/m	40 kN/m
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	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 51130	Gemäß DGUV 108-003	R 9	R 9 926 grano/Art. 1880 = R 9 926 grano/Art. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9	R 9	R 9 975 LL serra = R 10
	DIN 51097		A	926 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 ist Rücksprache erforderlich.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge
EN 12 199: Spezifikation für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge

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