

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion			
			926	926 grano 926 satira 926 arago	825	992 992 grano
CE-Konformität	EN 14 041		← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →			
DoP-Nr.	EN 14 041		0021		0004	0023
Wärmeleitfähigkeit	EN 10 456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	← Erfüllt → ← Für Fußbodenheizung geeignet →			
Gleitreibungskoeffizient	EN 13 893	DS	← Erfüllt →			
Brandklasse	EN 13 501-1	Unverklebt	C _F s1		C _F s1	C _F s2
Brandklasse	EN 13 501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B _F s1		B _F s1	C _F s1

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12 199

Dicke	EN ISO 24 346	Mittelwert $\pm 0,20 \text{ mm}$ nach EN 12 199	4 mm		3,2 mm	9 mm (Art. 1956)
		Mittelwert $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817		3,5 mm		9 mm (Art. 1955)
Maßbeständigkeit	EN ISO 23 999	$\pm 0,4 \%$	← $\pm 0,3 \%$ →			
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert $\geq 20 \text{ N}/\text{mm}$	35 N/mm	35 N/mm	30 N/mm	40 N/mm
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	← Erfüllt →			
Biegsamkeit	EN ISO 24 344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →			
Härte	ISO 7619	$\geq 70 \text{ Shore A}$ (EN 12 199) $\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817)	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	70 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24 343	Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$ b. Dicke $\geq 3,0 \text{ mm}$ Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm}$ b. Dicke $< 3,0 \text{ mm}$	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,30 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	115 mm ³	115 mm ³	130 mm ³	90 mm ³
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; \geq Stufe 3 des Graumaßstabs (= 350 MJ/m ²)	← Graumaßstab \geq Stufe 3 nach ISO 105-A02 →			
Klassifizierung	EN ISO 10 874	Wohnen/Gewerblich/Industriell	23/34/43	23/34/43	23/32/41	23/34/43

Zusätzliche technische Eigenschaften

Toxizität der Brandgase	DIN 53 436		Frei werdende Schwelgase toxikolog. unbedenklich		-	-
Rutschhemmung	DIN 51 130	Gemäß BGR 181	R 9	R 9 926 grano/Art. 1880 = R 9 926 grano/Art. 1870 = R 10 arago = R 10	R 9	R 9
	DIN 51 097		A	926 grano/Art. 1870 = A, B arago = A, B	-	-
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10 140-3		12 dB	10 dB	9 dB	15 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26 987		← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* →			
Elektrische Isolierfähigkeit	IEC 60 093, VDE 0303 T.30		← $> 10^{10} \text{ Ohm}$ →			
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen $< 2 \text{ kV}$ →			
Stuhlrollenversuch	EN 425		← Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529 →			

* 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.