

	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
<b>CE-Konformität</b>	<b>EN 14041</b>		← 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 <sub>s</sub> -s1		C <sub>s</sub> -s1	C <sub>1</sub> -s1	C <sub>s</sub> -s2	B <sub>s</sub> -s1
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B <sub>s</sub> -s1		B <sub>s</sub> -s1	B <sub>1</sub> -s1	C <sub>s</sub> -s1	-

### Eigenschaften nach EN 1817/EN 12199

Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert $\pm 0,20 \text{ mm}$ nach EN 12199	4 mm				9 mm (Art. 1956)		
		Mittelwert $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817		3,5 mm		2,7 mm	9 mm (Art. 1955)	3,5 mm	
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	← $\pm 0,2 \%$ →						$\pm 0,1 \%$
Beständigkeit gegen Zigaretteinglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) $\geq$ Stufe 4 Verfahren B (brennend) $\geq$ Stufe 3	← Erfüllt →						
Biegsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	← Erfüllt →						
Härte	ISO48-4	$\geq 70 \text{ Shore A (EN 12199)}$ $\geq 75 \text{ Shore A (EN 1817)}$	82 Shore A	82 Shore A	87 Shore A	82 Shore A	70 Shore A	85 Shore A	
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$ b. Dicke $\geq 3,0 \text{ mm}$ Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm}$ b. Dicke $< 3,0 \text{ mm}$	0,12 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	$\leq 250 \text{ mm}^3$	115 mm <sup>3</sup>	115 mm <sup>3</sup>	130 mm <sup>3</sup>	115 mm <sup>3</sup>	90 mm <sup>3</sup>	120 mm <sup>3</sup>	
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3, Prüfbedingungen 6.1 a)	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; $\geq$ Stufe 3 des Graumaßstabs	← Graumaßstab $\geq$ 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	R 9	R 10	R 9	R 9 975 LL serra/ kivo inspired = R 10
			A	A	-	-	-	-
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		← $> 10^9 \text{ Ohm}$ →					
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		← Antistatisch, Aufladung bei Gummisohlen $< 2 \text{ kV}$ →					
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.