

Technische Daten

norament® 945 grano, Oberfläche: Hammerschlag

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
CE-Konformität	EN 14041		Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim
DoP-Nr.	EN 14041		0030
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Erfüllt
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	Erfüllt
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	B _s -s1

Eigenschaften nach EN 1817

Dicke	EN ISO 24346	Einzelresultat $\pm 0,20 \text{ mm}$ nach EN 1817	22,0 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,2 \%$
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert $\geq 20 \text{ kN/m}$	38 kN/m
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$ nach EN 1817	88 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$ bei Dicke $\geq 3,0 \text{ mm}$	0,20 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	130 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	Graumaßstab \geq Stufe 3 nach ISO 105-A02
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich / Industriell	34 / 43

Zusätzliche technische Eigenschaften

Ab- und Rückprallverhalten von Geschossen	VPAM ARG 2012	VPAM ARG 2012 Fassung 2 geschlossener Schießstand behördlicher und ziviler Nutzung, Energiebereich 200 – 7000 J	Erfüllt
Toxizität der Brandgase	DIN 53436		-
Rutschhemmung	DIN 51130	Gemäß BGR 181	R 10
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		16 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit*
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 12529

* Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

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

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

Hinweis: Aufgrund der Dicke und der Mehrschichtigkeit des Belages kann es an den Fliesenrändern zu Absenkungen von 1 – 2 mm kommen. In seiner Funktion wird der Spezialbelag norament® 945 grano dadurch in keiner Weise beeinflusst. Die los zu verlegenden bzw. zu verschraubenden Fliesen liegen komplett auf dem Unterboden auf. Der optische Gesamteindruck der verlegten und verfugten Fläche wird dadurch nur unwesentlich beeinträchtigt.