



Produktinformation

norament[®] 920

norament[®] 920 ist ein einfarbiger Kautschuk-Bodenbelag für extrem stark beanspruchte Bereiche. Er ist weitgehend öl- und fettbeständig und bietet alle Vorteile, die unsere Kunden von einem elastischen Bodenbelag erwarten. Extreme Beanspruchungen beeinträchtigen weder seine Funktionalität noch sein optisches Erscheinungsbild. Der Kautschukboden ist sehr schwer entflammbar sowie frei von PVC, Phthalat-Weichmachern und chlorhaltigen Polymeren.

Technische Daten Eigenschaften nach EN 12199	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
Belagdicke	EN ISO 24346	Mittelwert $\pm 0,20$ mm vom Nennwert	4,0 mm
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,17$ W/(m*K)	Erfüllt
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4$ %	$\pm 0,3$ %
Beständigkeit gegen Zigaretteglut	EN 1399	Verfahren A (ausgedrückt) \geq Stufe 4 Verfahren B (brennend) \geq Stufe 3	Erfüllt
Biessamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	83 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,25$ mm	0,15 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 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 ≥ 3 nach ISO 105-A02

Zusätzliche technische Daten

Flächengewicht	EN ISO 23997		$\sim 6,50$ kg/m ²
Weiterreißwiderstand	ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A	Mittelwert ≥ 20 kN/m	42 kN/m
Rutsicherheit	DIN EN 16165		R 9*
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		12 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit ^(A)
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung < 2 kV
Durchschlagsspannung	EN 60243-1, VDE 0303, Teil 21		50 kV
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		$> 10^9$ Ohm

Brand- / Rauchverhalten

Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -s1
	EN 45545	Gefährdungsstufen (Hazard Level)	HL3*
	UK Defence Standard 07-247, Annex A		Kategorie A1
Brandverhalten, Seeschiffe (Oberflächenentflammbarkeit) Rauchdichte und Toxizität, Seeschiffe	IMO Res. MSC.307 (88) – (F.T.P. Code 2010)		Erfüllt (verklebt mit nora PU 102 oder UZIN KR 430)

Zulassungen

EG-Baumusterprüfbescheinigung für den Einsatz auf Seeschiffen entsprechend der Richtlinie 2014/90/EU	Zulassungs-Nr. 124041-04
--	--------------------------

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

* Geprüft / zertifiziert von unabhängigen Prüfinstitut.

^(A) Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

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

Standardartikel: Fliesen 1006 mm x 1006 mm // Artikel 920/354 // einfarbig, mit Rundnoppen

Sonderartikel: Lieferung mit Hammerschlagoberfläche auf Anfrage.

Unter Berücksichtigung einer produktionsbedingten Mindestbestellmenge ist **norament[®] 920** in kundenspezifischen Sonderfarben lieferbar.

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.nora-transportation.com.



Carbon Neutral Floors™