

Produktinformation

noraplan[®] mobil (932)

Designversionen: stone, grip, grip plus, plus, mega, signa, sentica (2,0 & 2,5 mm) und effect, effect spezial, eco (2,0 mm)

noraplan[®] mobil (932) Bodenbeläge aus Kautschuk sind einschichtig und geeignet für Bereiche mit starker Beanspruchung. **noraplan[®] mobil (932)** Bodenbeläge wurden speziell für den Einsatz und die besonderen Anforderungen in Schienenfahrzeugen entwickelt und sind in Bahnen und Fliesen in den o. g. Designs lieferbar. Das hoch elastische und besonders reißfeste Material lässt sich auch in den schwierigsten Verlegesituationen gut verarbeiten. Die Beläge sind brandfest und frei von chlorhaltigen Polymeren.

Technische Daten Eigenschaften nach EN 1817	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
Belagdicke	EN ISO 24346	Mittelwert $\pm 0,15$ mm vom Nennwert	2,0 mm 2,5 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4$ %	$\pm 0,2$ %
Beständigkeit gegen Zigaretteglut	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	ISO 48-4	≥ 75 Shore A	85 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,15$ mm b. Dicke $< 2,5$ mm Mittelwert $\leq 0,20$ mm b. Dicke $\geq 2,5$ mm	0,07 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	≤ 250 mm ³	180 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		2,0 mm: $\sim 3,20$ kg/m ² 2,5 mm: $\sim 3,98$ kg/m ²
Rutsicherheit	DIN 51130		R 9* R 10* (reflexbrechende Oberfl.)
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		6 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit ^(A)
Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen	EN 1815		Antistatisch, Aufladung < 2 kV

Brand- / Rauchverhalten

Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -s1
	EN 45545	Gefährdungsstufen (Hazard Level)	HL1*
	DIN 5510-2		SF3*
Rauchdichte / Toxizität der Brandgase	NF F 16-101 (NF X 10-702 / X 70-100)	NF F 16-101 für Raster 5 / 8	F1*
Toxizität der Brandgase	ISO 5659-2	DIN 5510-2	FED $\leq 1^*$

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 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge

Standardmaße: Bahnen 1,22 m x 15 m

Sondermaße: Lieferung in abweichender Dicke oder speziellen Abmessungen sowie Anlieferung in KITS auf Anfrage.

Unter Berücksichtigung einer produktionsbedingten Mindestbestellmenge ist **noraplan[®] mobil (932)** in kundenspezifischen Sonderfarben mit glatter oder reflexbrechender Oberfläche lieferbar.

Sofern nicht anders vereinbart, gilt die Sortieranweisung EQ009 in der bei Vertragsschluss gültigen Version.

Weitere Produktinformationen finden Sie in der aktuellen Sortimentsbroschüre oder unter www.nora-transportation.com.