

## Designs: seneo, ueo

	Prüfnorm	Anforderungen	Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion
<b>CE-Konformität</b>	<b>EN 14041</b>		<b>Hersteller:</b> <b>nora systems GmbH, D-69469 Weinheim</b>
DoP-Nr.	EN 14041		0035
Wärmeleitfähigkeit	EN 10456	$\lambda = 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Erfüllt
Gleitreibungskoeffizient	EN 13893	DS	Erfüllt
Brandklasse	EN 13501-1	Unverklebt	C <sub>f</sub> -s1
Brandklasse	EN 13501-1	Verklebt auf mineralischem Untergrund	B <sub>f</sub> -s1
<b>Eigenschaften nach EN 1817</b>			
Dicke	EN ISO 24346	Mittelwert $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817	2,0 mm
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	$\pm 0,4 \%$	$\pm 0,3 \%$ *
Biegsamkeit	EN ISO 24344, Verfahren A	Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung	Erfüllt
Härte	ISO 48-4	$\geq 75 \text{ Shore A}$ nach EN 1817	96 Shore A
Resteindruck	EN ISO 24343	Mittelwert $\leq 0,15 \text{ mm}$ b. Dicke $< 2,5 \text{ mm}$	0,05 mm
Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast	ISO 4649, Verfahren A	$\leq 250 \text{ mm}^3$	100 mm <sup>3</sup>
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02, Verfahren 3	Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; $\geq$ Stufe 3 des Graumaßstabs	Erfüllt
Klassifizierung	EN ISO 10874	Gewerblich/Industriell	34/42

<b>Zusätzliche technische Eigenschaften</b>			
Toxizität der Brandgase	DIN 53436		Freierwende Schwelgase toxikologisch unbedenklich
Rutschhemmung	DIN 51130	Gemäß BGR 181	R 10
	DIN 51097		A
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 10140-3		5 dB
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit**
Elektrische Isolierfähigkeit	EN 1081 R1		$> 10^{10} \text{ Ohm}$
Elektrostatishes 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
Fußbodenheizung	EN 1264-2		Geeignet, max. 35 °C

\* 6h bei 50° C

\*\* 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

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