

noracare[®] uno, noracare[®] seneo; Oberfläche: glatt / Surface: smooth

| | Prüfnorm / Test method | Anforderungen / Requirements | Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion / Average test results from running production |
|---|---|--|--|
| CE-Konformität / CE conformity | EN 14 041 | | Hersteller / Manufacturer: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim |
| DoP-Nr. / DoP-No. | EN 14 041 | | 0035 |
| Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity | EN 10 456 | $\lambda = 0.25 \text{ W/(m·K)}$ | Erfüllt / Fulfilled Für Fußbodenheizung geeignet / Suitable for underfloor heating systems |
| Gleitreibungskoeffizient / Dynamic coefficient of friction | EN 13 893 | DS | Erfüllt / Fulfilled |
| Brandklasse / Reaction to fire | EN 13 501-1 | Unverklebt / Not bonded | C _s 1 |
| Eigenschaften nach EN 1817 / Properties acc. to EN 1817 | | | |
| Dicke / Thickness | EN ISO 24 346 | Mittelwert $\pm 0.15 \text{ mm}$ nach EN 1817 Mean value $\pm 0.15 \text{ mm}$ acc. to EN 1817 | 2.0 mm |
| Maßbeständigkeit / Dimensional stability | EN ISO 23 999 | $\pm 0.4 \%$ | $\pm 0.3 \%$ * |
| Biegsamkeit / Flexibility | EN ISO 24 344 Verfahren A / Procedure A | Dorndurchmesser 20 mm, keine Rissbildung / Mandrel diameter 20 mm, no fissuring | Erfüllt / Fulfilled |
| Härte / Hardness | ISO 7619 | $\geq 75 \text{ Shore A}$ nach EN 1817 / $\geq 75 \text{ Shore A}$ acc. to EN 1817 | 96 Shore A |
| Resteindruck / Residual indentation | EN ISO 24 343 | Mittelwert $\leq 0.15 \text{ mm}$ b. Dicke $< 2.5 \text{ mm}$ / Mean value $\leq 0.15 \text{ mm}$ at thickness $< 2.5 \text{ mm}$ | 0.05 mm |
| Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast / Abrasion resistance at 5 N load | ISO 4649 Verfahren A / Procedure A | $\leq 250 \text{ mm}^3$ | 130 mm ³ |
| Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht / Colour fastness to artificial light | EN ISO 105-802 Verfahren 3 / Procedure 3 | Mindestens Stufe 6 des Blaumaßstabs; \geq Stufe 3 des Graumaßstabs / At least level 6 on the blue scale; \geq level 3 on the grey scale | Erfüllt / Fulfilled |
| Klassifizierung / Classification | EN ISO 10 874 | Wohnen/Gewerblich/Industriell / Residential/Commercial/Industrial | 23/34/42 |
| Zusätzliche technische Eigenschaften / Additional technical properties | | | |
| Toxizität der Brandgase / Toxicity of fire gases | DIN 53 436 | | Freierdende Schwelgase toxischologisch unbedenklich / Carbonisation gases are non-toxic |
| Rutschhemmung / Anti-slip properties | DIN 51 130 | Gemäß BGR 181 / According to BGR 181 | R 10 |
| Trittschallverbesserungsmaß / Improvement in footfall sound absorption | ISO 10 140-3 | | 5 dB |
| Chemikalieneinwirkung / Effect of chemicals | EN ISO 26 987 | | Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit** / Resistant depending on concentration and time of exposure** |
| Durchgangswiderstand / Vertical resistance | DIN EN 1081, Verfahren A / Procedure A | | $\geq 10^{10} \text{ Ohm}$ |
| Elektrostatistisches Verhalten beim Begehen / Electrical propensity when walked upon | EN 1815 | | Antistatisch. Aufladung bei Gummisohlen $< 2 \text{ kV}$ / Antistatic, charging in case of rubber soles $< 2 \text{ kV}$ |
| Stuhlrollenversuch / Effect of a castor chair | EN 425 | | Geeignet bei Verwendung von Stuhlrollen, Typ W, nach EN 12 529 / Suitable if castor wheels, type W, according to EN 12 529 are used |

* 6h bei 50° C / * 6h at 50° C

** Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich. /
In case of increased impact of oils, greases, acids, alkalis and other aggressive chemicals please contact us.

Produktionsbedingte Farbabweichungen sowie technische Veränderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor. /
Colour variations due to different production batches as well as technical alterations to improve the product have to be accepted.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge /
Specification for homogeneous and heterogeneous smooth elastomer floor coverings