

| | Prüfnorm | Anforderungen | Gemittelte Prüfwerte der laufenden Produktion | | | | |
|--------------------------|-----------------|---|---|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 926 | 926 grano 926 sabura 926 arago | 825 | 992 992 grano | 975 LL |
| CE-Konformität | EN 14041 | | ← Hersteller: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim → | | | | |
| DoP-Nr. | EN 14041 | | 0021 | | 0004 | 0023 | 0024 |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 10456 | $\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | ← Erfüllt → | | | | |
| Gleitreibungskoeffizient | EN 13893 | DS | ← Für Fußbodenheizung geeignet → | | | | |
| Brandklasse | EN 13501-1 | Unverklebt | C _F s1 | | C _F s1 | C _F s2 | B _F s1 |
| Brandklasse | EN 13501-1 | Verklebt auf mineralischem Untergrund | B _F s1 | | B _F s1 | C _F s1 | - |

Eigenschaften nach EN 1817/EN 12199

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Dicke | EN ISO 24346 | Mittelwert $\pm 0,20 \text{ mm}$ nach EN 12199 | 4 mm | | 3,2 mm | 9 mm (Art. 1956) | |
| | | Mittelwert $\pm 0,15 \text{ mm}$ nach EN 1817 | | 3,5 mm | | 9 mm (Art. 1955) | 3,5 mm |
| Maßbeständigkeit | EN ISO 23999 | $\pm 0,4 \%$ | ← $\pm 0,2 \%$ → | | | | |
| Weiterreißwiderstand | ISO 34-1, Verfahren B, Arbeitsweise A | Mittelwert $\geq 20 \text{ kN/m}$ | 40 kN/m | 40 kN/m | 35 kN/m | 45 kN/m | 40 kN/m |
| Beständigkeit gegen Zigarettenglut | 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 | ISO48-4 | $\geq 70 \text{ Shore A}$ (EN 12199) $\geq 75 \text{ Shore A}$ (EN 1817) | 82 Shore A | 82 Shore A | 87 Shore A | 70 Shore A | 85 Shore A |
| Resteindruck | EN ISO 24343 | Mittelwert $\leq 0,25 \text{ mm}$ b. Dicke $\geq 3,0 \text{ mm}$ Mittelwert $\leq 0,20 \text{ mm}$ b. Dicke $< 3,0 \text{ mm}$ | 0,12 mm | 0,12 mm | 0,12 mm | 0,25 mm | 0,07 mm |
| Abriebfestigkeit bei 5 N Auflast | ISO 4649, Verfahren A | $\leq 250 \text{ mm}^3$ | 115 mm ³ | 115 mm ³ | 130 mm ³ | 90 mm ³ | 150 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 | 34/43 | 32/41 | 34/43 | 34/43 |

Zusätzliche technische Eigenschaften

| | | | | | | | |
|--|--------------|---------------|---|--|------|-------|----------------------------|
| Toxizität der Brandgase | DIN 53436 | | Frei werdende Schmelgase toxikolog. unbedenklich | | - | - | - |
| Rutschhemmung | DIN 51130 | Gemäß BGR 181 | R 9 | R 9 926 grano/Art. 1880 = R 9 926 grano/Art. 1870 = R 10 arago = R 10 | R 9 | R 9 | R 9 975 LL serra = R 10 |
| | DIN 51097 | | A | 926 grano/Art. 1870 = A, B arago = A, B | - | - | - |
| Trittschallverbesserungsmaß | ISO 10140-3 | | 12 dB | 10 dB | 9 dB | 15 dB | 8 dB |
| Chemikalieneinwirkung | EN ISO 26987 | | ← Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit* → | | | | |
| Elektrische Isolierfähigkeit | EN 1081 R1 | | ← $> 10^9 \text{ Ohm}$ → | | | | |
| Elektrostatisches 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.

EN 1817: Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge
EN 12 199: Spezifikation für homogene und heterogene profilierte Elastomer-Bodenbeläge

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