



Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Feuille de données technique

Material / Material / Matériel: **Polyurethan Schaum** / Polyurethane Foam / Mousse de Polyuréthane

Qualität / Quality / Qualité: **FFS 5560 B1**

| | | | |
|--|---|---------|-------------------------|
| Brutto Raumgewicht Gross Density / Brut la densité | | 55 | kg/m³ |
| Netto Raumgewicht Net density / Net le poids d'espace | EN ISO 845 | 52 - 58 | kg/m³ |
| Druckspannungswert Pressure tension value / Valeur de tension de pression | DIN EN ISO 3386-1 CV 40 (40%) Toleranz ± 15% | 6,0 | kPa |
| Eindrückhärte Impression Resistance / Résistance d'Impression | DIN EN ISO 2439 40% Toleranz ± 15% | -- | N |
| Druckverformungsrest Rest pressure distortion / Reste la déformation de pression | DIN EN ISO 1856 | -- | % |
| Zugfestigkeit Tensile Strength / Résistance à la traction | DIN EN ISO 1798 | ≥ 70 | kPa |
| Bruchdehnung Ultimate Elongation / Élongation Ultime | DIN EN ISO 1798 | ≥ 50 | % |

Zertifikate / Certificate / Certificat

| | | | |
|--------------------------------|---------------|------------|--------------|
| ÖkoTex 100: | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| LGA - Schadstoffgeprüft | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |

Brandschutzeigenschaft / Fire prevention quality / Qualité de protection contre l'incendie

| | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------|--------|-----------|
| DIN EN 1021 - 1 | (ehemals EUFAC 1) | erfüllt | comply | accomplie |
| DIN EN 1021 - 2 | (ehemals EUFAC 2) | erfüllt | comply | accomplie |
| MVSS 302 | | erfüllt | comply | accomplie |
| ÖNORM A3800 B1, Q1 | | erfüllt | comply | accomplie |
| DIN 4102 B1 schwerentflammbar | | erfüllt | comply | accomplie |
| DIN 5510 Teil 2 | | erfüllt | comply | accomplie |
| EN 13501 E/E | | erfüllt | comply | accomplie |
| UNI 9175 - (1IM) | | erfüllt | comply | accomplie |
| BS 5852 P 2 grib 5 | | erfüllt | comply | accomplie |

Bemerkungen:

(CV 40 Druckspannungswert gerundet auf eine Nachkommastelle)

Farb- und technische Änderungen sind vorbehalten. Die technischen Daten entsprechen den Mittelwerten aus der Produktion. Verbindliche Zusagen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die Saarschaum GmbH & Co. KG