



## Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Feuille de données technique

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

**Qualität** / Quality / Qualité: **V 5030**

|  |   |         |                         |
|--|---|---------|-------------------------|
| <b>Brutto Raumgewicht</b><br>Gross Density / Brut la densité                               |   | 48      | <b>kg/m<sup>3</sup></b> |
| <b>Netto Raumgewicht</b><br>Net density / Net le poids d'espace                            | <b>EN ISO 845</b>   | 44 - 51 | <b>kg/m<sup>3</sup></b> |
| <b>Druckspannungswert</b><br>Pressure tension value / Valeur de tension de pression        | <b>DIN EN ISO 3386-1</b><br><b>CV 40 (40%) Toleranz ± 15%</b> | 2,9     | <b>kPa</b>              |
| <b>Eindrückhärte</b><br>Impression Resistance / Résistance d'Impression                    | <b>DIN EN ISO 2439</b><br><b>40% Toleranz ± 15%</b>           | 110     | <b>N</b>                |
| <b>Druckverformungsrest</b><br>Rest pressure distortion / Reste la déformation de pression | <b>DIN EN ISO 1856</b>  | ≤ 4     | <b>%</b>                |
| <b>Zugfestigkeit</b><br>Tensile Strength / Résistance à la traction                        | <b>DIN EN ISO 1798</b>  | ≥ 50    | <b>kPa</b>              |
| <b>Bruchdehnung</b><br>Ultimate Elongation / Élongation Ultime                             | <b>DIN EN ISO 1798</b>  | ≥ 100   | <b>%</b>                |

### Zertifikate / Certificate / Certificat

|                                |         |        |           |
|--------------------------------|---------|--------|-----------|
| <b>ÖkoTex 100:</b>             | erfüllt | comply | accomplie |
| <b>LGA - Schadstoffgeprüft</b> | erfüllt | comply | accomplie |

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

|                                      |                            |               |            |              |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|--------------|
| <b>DIN EN 1021 - 1</b>               | <b>( ehemals EUFAC 1 )</b> | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>DIN EN 1021 - 2</b>               | <b>( ehemals EUFAC 2 )</b> | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>MVSS 302</b>                      |                            | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>UL 94 HF1</b>                     |                            | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>DIN 4102 B1 schwerentflammbar</b> |                            | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>DIN 4102 B2 normalentflammbar</b> |                            | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>California 117 A part 1</b>       |                            | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>California 117 D part 2</b>       |                            | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>BS 5852 P 2 grib 5</b>            |                            | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |

### 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