

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Technical data sheet / Feuille de données technique

**- Comfort -**

|  |  |                        |                         |
|--|--|------------------------|-------------------------|
| <b>Material</b> / Material / Matériel:   | <b>Polyurethan Schaum</b> / Polyurethane Foam / Mousse de Polyuréthane |                        |                         |
| <b>Qualität</b> / Quality / Qualité:   | <b>R 3540</b>  | <b>Standardfarben:</b> | hellgelb                |
| <b>Brutto Raumgewicht</b><br>Gross Density / Brut la densité                               |  | 40                     | <b>kg/m<sup>3</sup></b> |
| <b>Netto Raumgewicht</b><br>Net density / Net le poids d'espace                            | <b>EN ISO 845</b>  | 36 - 39                | <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%)</b> Toleranz ± 10%          | 4,0                    | <b>kPa</b>              |
| <b>Eindrückhärte</b><br>Impression Resistance / Résistance d'Impression                    | <b>DIN EN ISO 2439</b><br><b>40%</b> Toleranz ± 10%                    | 160                    | <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>   | ≥ 120                  | <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>               | erfüllt       | comply     | accomplie    |
| <b>DIN EN 1021 - 2</b>               | nicht geprüft | not tested | ne pas testé |
| <b>MVSS 302</b>                      | erfüllt       | comply     | accomplie    |
| <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 rechnerisch aufgerundet auf eine Kommastelle )