



## Technisches Datenblatt

Technical data sheet / Feuille de données technique

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

**Qualität** / Quality / Qualité: **K 8080**

<b>Brutto Raumgewicht</b> Gross Density / Brut la densité		78	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Netto Raumgewicht</b> Net density / Net le poids d'espace	<b>EN ISO 845</b>	74 - 82	<b>kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Druckspannungswert</b> Pressure tension value / Valeur de tension de pression	<b>DIN EN ISO 3386-1</b> <b>CV 40 (40%)</b> Toleranz ± 15%	8,3	<b>kPa</b>
<b>Eindrückhärte</b> Impression Resistance / Résistance d'Impression	<b>DIN EN ISO 2439</b> <b>40%</b> Toleranz ± 15%	355	<b>N</b>
<b>Druckverformungsrest</b> Rest pressure distortion / Reste la déformation de pression	<b>DIN EN ISO 1856</b>	≤ 4	<b>%</b>
<b>Zugfestigkeit</b> Tensile Strength / Résistance à la traction	<b>DIN EN ISO 1798</b>	≥ 130	<b>kPa</b>
<b>Bruchdehnung</b> Ultimate Elongation / Élongation Ultime	<b>DIN EN ISO 1798</b>	≥ 160	<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>	( ehemals EUFAC 1 )	nicht geprüft	not tested	ne pas testé
<b>DIN EN 1021 - 2</b>	( ehemals EUFAC 2 )	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