

# Technisches Datenblatt



Schaumtyp Isopur®  
Material Polyurethan-Weichschaum  
Farbe hellblau

| Eigenschaften          | Methode                          | Standard  | Einheit           | Toleranz Einheit        |
|------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| Rohdichte brutto       | DIN EN ISO 845                   | 38        | kg/m <sup>3</sup> | ± 2,6 kg/m <sup>3</sup> |
| Stauchhärte 40 %       | DIN EN ISO 3386                  | 4,5       | kPa               | ± 0,5 kPa               |
| Eindruckhärte 40 %     | DIN EN ISO 2439                  | 205       | N                 | ± 20 N                  |
| Zugfestigkeit          | DIN EN ISO 1798                  | ≥ 80      | kPa               |                         |
| Bruchdehnung           | DIN EN ISO 1798                  | ≥ 60      | %                 |                         |
| Rückprallelastizität   | DIN 53512                        | ≥ 50      | %                 |                         |
| Druckverformungsrest   | DIN EN ISO 1856                  | ≤ 5       | %                 |                         |
| Offenzelligkeit        |                                  | 20        | mmWs              | ± 10 mmWs               |
| Brandverhalten         | DIN EN 13501-1                   | Klasse: F |                   | bestanden               |
| OEKO-TEX® STANDARD 100 | OEKO-TEX® STANDARD 100-Kriterien |           |                   | bestanden               |
| LGA-Zertifizierung     | LGA-Kriterien                    |           |                   | bestanden               |

Die angegebenen Daten gelten für den Anlieferungszustand des Schaumstoffes und beziehen sich auf Verbund-schaumstoffproben aus der Blockmitte. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte, die aufgrund der Rohstoffbasis naturgemäß größeren Schwankungen unterliegen.

Dieses Datenblatt soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Stand: 01.02.2026

Softpur GmbH  
Hinter dem Heyer 8  
67307 Göllheim

