# SV-Schaumstoffe GmbH

wir sind zertifiziert:
DIN EN ISO
9001

QUALITÄTS-
SCHAUMSTOFFE

## Datenblatt
*technical data*

**Schaumstoff Type:**
*foam-type:*

PE-Schaum
*PE-foam*
**PE-NP 35 AS**

**Farbe:**
*colour:*

pink
*pink*

| **Prüfung**<br>*testing* | **Norm**<br>*standard* | **Einheit**<br>*unit* | **ca.-Werte**<br>*c.-data* | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Raumgewicht**<br>*density* | EN ISO 845<br>eq. ASTM D3575 W | kg/m³ | 35 | |
| **Zugfestigkeit**<br>*tensile strength* | EN ISO 1798<br>eq. ASTM D3575 T | kPa | Längs | > 195 |
| | | | Quer | > 145 |
| **Bruchdehnung**<br>*elongation at break* | EN ISO 1798<br>eq. ASTM D3575 T | % | Längs | > 60 |
| | | | Quer | > 40 |
| **Druckspannung** 50 %<br>*Compressive stress*<br>*(1. compression)* | EN ISO 3386-1<br>eq. ASTM D-3575 D<br>DIN 53577 | kPa | > 147 | |
| **Druckverformungsrest**<br>*compression set*<br>22 h / 23°C / 50 %<br>nach 24 Stunden | EN ISO 1856<br>eq. ASTM D3575 B | % | < 20 | |
| **Dimensionsstabilität**<br>*dimensional stability*<br>24 h / 70 °C | ISO 2796<br>eq. ASTM D3575 S | % | 5 | |
| **Wärmeleitzahl**<br>*thermal conductivity*<br>bei 10 °C | ISO 8302<br>eq. ASTM D3575 V<br>DIN 52612; NBN 62-201 | W/mK | < 0,053 | |
| **Wasseraufnahme**<br>*water absorption*<br>24 Stunden; 23°C<br>7 Tage; 23°C<br>28 Tage; 23°C | ISO 2896<br>eq.ASTM D2842 | Vol. % | < 0,8<br>< 1,3<br>< 1,7 | |
| **Oberflächenwiderstandsfähigkeit**<br>*surface resistance*<br>Probe 1 | EN IEC 61340-2-3 | Ω Ohm | $< 10^{11}$ *<br>$> 10^{6}$ * | |
| **REACH Verordnung – (EG) 1907/2006** | Erfüllt: ☒ | Abweichungen s.u. [1] ☐ | | |

[1]

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte aus einzelnen Chargen und sollen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Sie haben rein informativen Charakter und können keine rechtsverbindliche Zusage darstellen.
* Der Oberflächenwiderstand kann sich durch äußere Einflüsse im Zeitverlauf verändern.

*The declared data are nominal values and cannot be an assurance of specific attributes.*
** The surface resistance could change in the course of time due to outside influences.*

**SV-Schaumstoffe GmbH**
Junkersstraße 10, 82178 Puchheim
**web:** www.sv-schaumstoffe.de

**Tel.** +49 (0)89/12 59 31 38-0
**Fax:** +49 (0)89/12 59 31 38-33
**e-mail:** service@sv-schaumstoffe.de