

**Technisches Datenblatt**  
**Technical Data Sheet**



**2<sup>ND</sup> LIFE LINE SALUX<sup>®</sup> Hohlkammerplatte**  
**16 mm / Dreifachsteg / 1 UV / Farbcode 001 (klar)**

| Technische Daten<br><i>Technical Data</i>   | Methode<br><i>Test Method</i>   | Einheit<br><i>Dimension</i> | Richtwert<br><i>Reference Value</i> |
|---|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Flächengewicht<br><i>grammage</i>   | DIN EN 16153  | g/m <sup>2</sup>            | 2300                                |
| Dichte<br><i>density</i>  | DIN 53479   | g/cm <sup>3</sup>           | 1,20                                |
| Transparenz<br><i>transparency</i>  | DIN 5036-3  | %                           | ≥ 78                                |
| Vicat-Erweichungstemperatur<br><i>vicat softening point</i>   | ISO 306<br>50 N; 50 °C/h  | °C                          | 146                                 |
| Formbeständigkeitstemperatur<br><i>heat stability temperature</i>                                       | ISO 75-1,-2   | °C                          | 127                                 |
| Wärmedurchgangskoeffizient U<br><i>thermal transmittance</i>  | DIN EN 674  | W/(m <sup>2</sup> ·K)       | 2,5                                 |
| Wärmeleitfähigkeit<br><i>thermal conductivity</i>   | ISO 8302  | W/mK                        | 0,20                                |
| Mittlerer thermischer<br>Längenausdehnungskoeffizient<br><i>coefficient of linear thermal expansion</i> | ISO 11359-1,-2<br>-20 bis 70 °C   | K <sup>-1</sup>             | 6,5·10 <sup>-5</sup>                |
| Zug-E-Modul<br><i>modulus of elasticity</i>   | EN ISO 527  | MPa                         | 2400                                |
| Streckspannung<br><i>tensile stress at yield</i>  | EN ISO 527  | MPa                         | 65                                  |
| Bruchspannung<br><i>tensile stress at break</i>   | EN ISO 527  | MPa                         | 70                                  |
| Durchstoßfestigkeit<br><i>drop weight test</i>  | in Anlehnung an<br>EN ISO 6603<br><i>in dependence on<br/>EN ISO 6603</i> | J                           | ≥ 23                                |
| Wasseraufnahme<br><i>water absorption</i>   | ISO 62<br>23 °C; 50 % r.F.  | %                           | 0,12                                |
| Klassifizierung - Brandverhalten<br><i>classification of fire behaviour</i>                             | DIN EN 13501-1  |                             | B - s1; d0                          |

Die Kenndaten sind Richtwerte und können chargenbedingt geringe Toleranzen bis zu 10 % aufweisen.  
The material data are reference values. They may deviate due to batch and have tolerances up to 10 %.