



**SBR CALANDERED RUBBER SHEETING 7665  
SBR KAUTSCHUKBAHN 7665**

**rotocured elastomer sheeting based on SBR synthetic rubber  
vulkanisierte Elastomerbahn aus Synthesenkautschuk auf SBR Basis**

- Colour: grey  
Farbe: grau
- SBR grade with good mechanical properties  
SBR Qualität mit guten mechanischen Eigenschaften
- suitable for general use with no special requirements  
geeignet für allgemeine Verwendung ohne Spezialanforderungen

**Physical-mechanical properties  
Physikalisch-mechanische Eigenschaften**

|   |                                  |          |
|---|----------------------------------|----------|
| Hardness<br>Härte                             | (Shore A)                        | 65 +/- 5 |
| Density<br>Dichte                             | (g/cm <sup>3</sup> )             | ca. 1,53 |
| Tensile Strength<br>Zugfestigkeit             | (MPa)                            | 6        |
| Elongation<br>Dehnung                         | (%)                              | 400      |
| Weathering<br>Witterung                       | not resistant<br>nicht beständig |          |
| Ozone<br>Ozone                                | not resistant<br>nicht beständig |          |
| UV exposure<br>UV-Strahlung                   | not resistant<br>nicht beständig |          |
| Bases<br>Basen                                | not resistant<br>nicht beständig |          |
| Acids<br>Säuren                               | not resistant<br>nicht beständig |          |
| Oils<br>Öle                                   | not resistant<br>nicht beständig |          |
| Petrol<br>Benzin                              | not resistant<br>nicht beständig |          |
| Temperature range<br>Einsatztemperaturbereich | -25 / +70 °C                     |          |



### **Thickness / Stärke**

(Standard EN 428)

**1 mm** (+/- 0,2 mm)

**1,5 mm** (+/- 0,2 mm)

**2 mm** (+/- 0,2 mm)

**3 mm** (+/- 0,3 mm)

**4 mm** (+/- 0,4 mm)

**5 mm** (+/- 0,5 mm)

**6 mm** (+/- 0,5 mm)

**8 mm** (+/- 0,6 mm)

**10 mm** (+/- 0,6 mm)

### **Standard roll lengths / Standardrollenlängen**

**20 / 10 m** (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **1-1,5 mm**

**10 m** (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **2-10 mm**

### **Roll width / Rollenbreite**

max. 1,4 m (+/- 10 mm)

Rolls in 1 and 1,5 mm thicknesses are supplied untrimmed with a plus tolerance at least +20 mm.

Rollen in Stärken 1 und 1,5 mm werden geliefert unbeschnitten mit einer Plustoleranz von mind. +20 mm.

### **Reinforcing layers / Gewebeeinlagen**

**1** for thicknesses / für Stärken **2-10 mm**

**2** for thicknesses / für Stärken **3-10 mm**