

## Produktinformation / Product Information

**Bezeichnung / Designation**      Platte P93, Elastomer EPDM, Lebensmittel nach BfR

**Produkteigenschaften / Product Properties**

Dichte /Density	DIN 53 479 ISO 2781	1,24 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Härte / Hardness / ShA	DIN 53 505 ISO 7619	60 ± 5
Dicke / Thickness		div.
Gewicht / Weight		div.
Reißfestigkeit / Tensile Strength	DIN 53 504 ISO 37	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung / Elongation at Break	DIN 53 504 ISO 37	≥ 400%
Abrieb / Abrasion resistance	DIN 53 516 ISO 4649A	≤ 380 mm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit / Temperature Stability		-30°C to +130°C
Weiterreißwiderstand	DIN 53507	>3,0 N/mm
DVR Compression 24h / 70°C	DIN 53 517 ISO 815	≤ 55%

**Die Zusammensetzung der Mischung entspricht den Vorschriften des BfR XXI. Kat. 4 und dem FDA § 177.2600 (Stand: 2011)**

**The recipe are in compliance to BfR XXI. Kat. 4 and FDA § 177.2600 (2011)**

**Die Richtlinie 2004/1935/EG wird von den Platten bei bestimmungsgemäßen Gebrauch erfüllt (Basis: Artikel 3 der Richtlinie) und EG 2023/2006 (GMP).**

**With intended use sheeting are in conformity with Guideline/Richtlinie 2004/1935/EG (Based on Art. 3 of Guideline) and EG 2023/2006 (GMP).**

Erstellt durch:  
Ausgabedatum / issued on

**09. Mai 16**

Dr. Jens Storre  
Ausgabe / Edition

**5**

Die aufgeführten Werte sind Mittelwerte ohne Angabe der Gesamtstreuung der Serie!  
 The values cited are mean values without indication of the overall dispersion in regular production!