

# Kombiplast



## Technisches Datenblatt

**Zweckbestimmung:** Dentales Schienungsmaterial langzeit

**Hersteller:** Dreve Dentamid GmbH  
Max-Planck-Straße 31  
59423 Unna / Germany

### Zusammensetzung:

Pos	Chemische Bezeichnung
1	Polyethylenterephthalat
2	Ethylvenylacetat-Copolymer

### Eigenschaften:

Farbe: transparent  
Stärke: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm,  
Durchmesser: Ø 120 mm (Sonderabmessungen auf Anfrage)

	Harter Anteil	Weicher Anteil	Nach DIN Norm
Dichte	1,27g/cm <sup>3</sup>	0,95 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Zugfestigkeit	45 MPa	33 MPa	DIN 53455
Bruchdehnung	200%	850%	DIN 53455
E-Modul	2020 MPa	20 MPa	DIN 53457
Vicat Punkt	80°C	72°C	DIN ISO 63736
Schmelztemp.	160°C	72°C	DIN 63736
Schrumpf	0,4%	2%	DIN ISO 1567
Shorehärte	76 Shore D	82 Shore A	DIN 53505
Wasseraufnahme	0,2%	0,2%	DIN ISO 1567