

## Technisches Datenblatt

**Zweckbestimmung:** Kunststoff zur Herstellung und Reparatur von dentalen Prothesen

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

### Zusammensetzung:

Pos	chemische Bezeichnung <b>Polymer</b>
1	Polymethylmethacrylat-Copolymer
2	Initiatoren
3	Pigmente

Pos	chemische Bezeichnung <b>Monomer</b>
1	Methacrylate
2	Stabilisator
3	Initiatoren

### Physikalische Eigenschaften:

Gießphase: 2-3 min  
Anmischverhältnis: 10 : 7 (Polymer/Monomer)  
Vickers-Härte: > 135 MPa  
Biegefestigkeit: > 60 MPa (nach DIN EN ISO 20795-1)  
E-Modul: > 1500 MPa (nach DIN EN ISO 20795-1)  
Restmonomergehalt: < 4,5 % (nach DIN EN ISO 20795-1)  
Wasseraufnahme: < 32 µg/mm<sup>3</sup> (nach DIN EN ISO 20795-1)  
Wasserlöslichkeit: < 8 µg/mm<sup>3</sup> (nach DIN EN ISO 20795-1)