

## Technisches Datenblatt

**Zweckbestimmung:** Dental-Prothesenkunststoff zur Herstellung totaler und partieller Zahnprothesen.

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

### Zusammensetzung:

Pos	chemische Bezeichnung <b>Polymer</b>
1	Copolymer von Polymethylmethacrylat
2	Benzoylperoxid
3	Barbitursäurederivat
4	Farbpigmente

Pos	chemische Bezeichnung <b>Monomer</b>
1	Methylmethacrylat
2	1,4 Butandioldimethacrylat
3	Stabilisator (Hydrochinon)
4	Quartäre Ammoniumverbindung
5	Cu- Beschleuniger

### Physikalische Eigenschaften:

Biegefestigkeit: ca. 85 N/mm<sup>2</sup> (nach DIN EN ISO 20795-1)  
E-Modul: ca. 2500 N/mm<sup>2</sup> (nach DIN EN ISO 20795-1)  
Vickers- Härte: ca. 16 KP / mm<sup>2</sup> (nach DIN EN ISO 6507-1)  
Schlagzähigkeit: 4KJ/mm<sup>2</sup> (nach DIN 53435)  
Schrumpf: 5,7% (nach ISO 4823)  
Restmonomergehalt: 12 mg/g nach 48 Stunden in 37°C warmem Wasser  
Restmonomergehalt: 6 mg/g nach 28 Tagen in 37°C warmem Wasser

Dreve Dentamid GmbH  
Max-Planck-Str. 31  
59423 Unna / Germany  
Tel.: 02303 / 8807-0  
Fax: 02303 / 8807-55  
dentamid@dreve.de  
www.dreve.com