

Vergußmassen zur Verwendung in Kabelgarnituren  
Gießharzmassen und -formstoffe  
[VDE-Bestimmung]

**DIN**  
57291-2  
Teil 2

**Inhalt**

- Beginn der Gültigkeit
- 1 Geltungsbereich
- 2 Mitgeltende Normen
- 3 Begriffe
- 4 Einteilung, Kennbuchstaben und Verwendung
- 5 Anforderungen
  - 5.1 Eigenschaften der Massen
  - 5.2 Lieferart, Kennzeichnung der Gebinde und Hinweise in der Verarbeitungsanweisung
- 6 Prüfung
  - 6.1 Probenahme
  - 6.2 Probenvorbereitung
  - 6.3 Topfzeit von Gießharzmassen
  - 6.4 Gelierzeit
  - 6.5 Maximale Reaktionstemperatur und physikalische Struktur (Probemuffe)
  - 6.6 Dichtheit zwischen Kabeladern (Kabel-Werkstoffen) und Gießharz-Formstoffen
  - 6.7 Thermischer Volumen-Ausdehnungskoeffizient
  - 6.8 1-Minuten-Prüfspannung und Durchschlagspannung
  - 6.9 Druckversuch an weich-elastischen Gießharz-Formstoffen
  - 6.10 Weiterreißversuch
  - 6.11 Torsionsschwingungsversuch
  - 6.12 Gewichtsverlust nach Warmlagerung

**Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)**