

# DIN/TS 54405:2020-12 (D)

## Konstruktionsklebstoffe - Leitlinie zum Trennen und Rückgewinnen von Klebstoffen und Füge­teilen aus geklebten Verbindungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Sicherheit und Umweltschutzgesetze .....	5
5 Einleitung.....	6
6 Verfahren .....	6
6.1 Systematik .....	6
6.2 Mechanische Verfahren zum Trennen und Rückgewinnen.....	7
6.2.1 Schneiden.....	7
6.2.2 Schälen.....	7
6.2.3 Dehnung des Klebstoffträgers.....	7
6.2.4 Dehnung der Füge­teile.....	7
6.3 Physikalische Verfahren zum Trennen und Rückgewinnen .....	7
6.3.1 Temperatureinwirkung .....	7
6.3.2 Elektrizität.....	8
6.3.3 Lösemittel .....	8
6.4 Chemische Verfahren zum Trennen und Rückgewinnen.....	8
6.4.1 Bläh- und Treibmittel .....	8
6.4.2 Zersetzung des Klebstoffs.....	9
6.4.3 Zersetzung der Füge­teile .....	9
Literaturhinweise .....	10

### Bilder

Bild 1 — Systematik der Haupt- und Untergruppen zum Trennen und Rückgewinnen von Füge­teilen und Klebstoffen aus geklebten Verbindungen .....	6
---	---