

# DIN 54460:2017-11 (D)

## Konstruktionsklebstoffe - Zugschälprüfung elastischer Klebverbunde

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung.....	4
4 Probekörper.....	4
4.1 Werkstoff, Oberfläche des Fügeteils.....	4
4.2 Klebevorbereitung des Fügeteilwerkstoffs .....	4
4.3 Herstellung der Probekörper.....	5
4.4 Lasteinleitungselement.....	5
4.5 Anzahl der Probekörper .....	6
5 Prüfgeräte und Prüfklima.....	6
5.1 Universalprüfmaschine (UPM) .....	6
5.2 Hochgeschwindigkeitsprüfmaschine (HPM) .....	7
5.3 Prüfklima .....	7
6 Durchführung .....	7
6.1 Ermittlung Probendimension.....	7
6.2 Adapter zur Probenaufnahme.....	7
6.3 Allgemeine Prüfungsbeschreibung .....	8
6.4 Prüfung an der UPM (quasistatische Prüfung) .....	8
6.5 Prüfung an der HPM (schlagartige Prüfung) .....	8
7 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse .....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Anrisskraft $F_A$ .....	9
7.3 $W_1$ .....	10
7.4 $W_2$ .....	11
7.5 Gesamtenergie $W_g$ .....	11
8 Prüfbericht .....	12
Literaturhinweise .....	13