

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