

DIN 50002-2:2021-08 (D)

Klebung in elektronischen Anwendungen - Haftfestigkeit an Oberflächen - Teil 2: Schерprüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfkörper	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Prüfkörper mit angegossenem Volumenkörper ohne Fügeteil.....	6
4.3 Prüfkörper mit geklebtem Fügeteil.....	6
4.4 Prüfkörper mit geklebtem elektronischem Bauteil.....	7
5 Durchführung	7
5.1 Konditionierung	7
5.2 Durchführung	7
5.2.1 Allgemeines.....	7
5.2.2 Prüfkörper mit angegossenem Volumenkörper ohne Fügeteil.....	7
5.2.3 Prüfkörper mit geklebtem Fügeteil oder elektronischem Bauteil.....	8
6 Auswertung und Angabe der Ergebnisse.....	9
6.1 Auswertung der Verbundfestigkeit.....	9
6.2 Bewertung der Bruchbilder	10
7 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	12
Bilder	
Bild 1 — Freistehende Volumenkörper auf einem flachen Bauteil (Seitenansicht)	6
Bild 2 — Probe mit aufgeklebten Prüfkörpern aus dem zweiten Fügeteilmaterial (Seitenansicht)	7
Bild 3 — Schерprüfung von Volumenkörpern	8
Bild 4 — Schерprüfung von geklebten Fügeteilen/elektronischen Bauteilen	8
Bild 5 — Schерprüfung mit Hilfe einer Universalprüfmaschine	9