

# DIN EN 14869-2:2011-07 (D)

Strukturklebstoffe - Bestimmung des Scherverhaltens struktureller Klebungen - Teil 2: Scherprüfung für dicke Füge­teile (ISO 11003-2:2001, modifiziert); Deutsche Fassung EN 14869-2:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Prüfeinrichtungen</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Probe</b> .....	<b>6</b>
6.1 Probenmaße und Probenkonfiguration .....	6
6.2 Füge­teile .....	7
6.3 Vorbereitung der Oberflächen vor dem Kleben .....	7
<b>7 Probekörper</b> .....	<b>8</b>
7.1 Herstellung .....	8
7.1.1 Proben mit Füge­teilen, die flache Enden haben .....	8
7.1.2 Proben mit abgestuften Füge­teilen .....	9
7.2 Probenanzahl .....	10
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Berechnungen</b> .....	<b>13</b>
9.1 Verwendete Symbole .....	13
9.2 Mittlere Schubspannung im Klebstoff .....	13
9.3 Schubverformung im Klebstoff .....	13
9.4 Spannungs-Dehnungs-Kurve .....	15
9.5 Schubmodul des Klebstoffes .....	16
<b>10 Präzision</b> .....	<b>16</b>
<b>11 Prüfbericht</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (informativ) Geeignete Extensometerausführung</b> .....	<b>17</b>