

## **Auswahl an Prüfungen an Klebstoffen und Klebverbindungen**

### **Examples of tests on adhesives and adhesively bonded joints**

Bestimmung der Zugeigenschaften <i>Determination of tensile properties</i>	DIN EN ISO 527 Teil 1 bis 3
Bestimmung der Druckeigenschaften <i>Determination of compressive properties</i>	ISO 604
Bestimmung der Schubspannung und Gleitung struktureller Klebstoffe <i>Determination of shear stress and sliding of structural adhesives</i>	DIN EN 14869
Bestimmung der Zugscherfestigkeit hochfester Überlappungsklebungen <i>Determination of tensile lap-shear strength of bonded assemblies</i>	DIN EN 1465, DIN EN 2243-6
Bestimmung der Mode I-Bruchenergie an DCB- und TDCB-Proben <i>Determination of Mode I fracture energy using DCB and TDCB specimens</i>	ISO 25217
Bestimmung der Mode II-Bruchenergie an ENF und TENF-Proben <i>Determination of Mode II fracture energy using ENF and TENF specimens</i>	
Raupenschältest mit Auslagerung <i>Caterpillar peel test with removal from storage</i>	DVS 1618
Bestimmung des dynamischen Keil-Schlag-Widerstandes <i>Determination of dynamic wedge impact resistance</i>	ISO 11343
Verfahren zur Prüfung der Ermüdungseigenschaften von Strukturklebungen bei Zugscherbeanspruchung <i>Method for testing the fatigue properties of structural adhesive bonds under tensile shear loading</i>	ISO 9664
Bestimmung der Ermüdungsrissausbreitung unter Zugbeanspruchung <i>Determination of fatigue crack propagation under tensile loading</i>	ISO 15850