

# DIN EN ISO 12996:2013-10 (D)

Mechanisches Fügen - Zerstörende Prüfung von Verbindungen - Probenmaße und Prüfverfahren für die Scherzugprüfung von Einpunktpuben (ISO 12996:2013); Deutsche Fassung EN ISO 12996:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Definitionen .....	4
4 Proben und Prüfverfahren .....	6
5 Prüfeinrichtung und Durchführung der Prüfung .....	7
6 Versagensarten und Kraft-Verlängerungs-Kurven .....	9
7 Prüfbericht .....	9
Anhang A (normativ) Versagensarten von Verbindungen .....	11
A.1 Allgemeines .....	11
A.2 Typische Versagensarten von Stanznietverbindungen (Halbhohlstanznieten) .....	11
A.3 Typische Versagensarten von Stanznietverbindungen (Vollstanznieten) .....	12
A.4 Typische Versagensarten von Clinchverbindungen .....	13
A.5 Typische Versagensarten von Schraubverbindungen .....	14
A.6 Typische Versagensarten von Verbindungen mit Einstanzen-, Einniet oder Einpressmuttern .....	16
A.7 Typische Versagensarten von Verbindungen mit Einstanzen-, Einniet oder Einpressbolzen ..	17
A.8 Typische Versagensarten von Blindnietverbindungen .....	18
A.9 Typische Versagensarten von Schließringbolzenverbindungen .....	19
A.10 Verschiedene Kraft-Verlängerungs-Kurven für die Scherzugprüfung .....	20
Literaturhinweise .....	21