

DIN EN ISO 12996:2013-10 (D)

Mechanisches Fügen - Zerstörende Prüfung von Verbindungen - Probenmaße und Prüfverfahren für die Scherzugprüfung von Einpunktproben (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