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 Einstanz-, Einniet oder Einpressmuttern 16
A.7 Typische Versagensarten von Verbindungen mit Einstanz-, 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