DIN ISO 16237:2015-11 (D)

Mechanisches Fügen - Quasistatische Kopfzugprüfung von mechanisch gefügten Einpunktproben - Probenmaße und Durchführung (ISO 16237:2015)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Proben und Prüfverfahren 6

5 Prüfeinrichtung und Durchführung der Prüfung 7

6 Versagensart 9

7 Prüfbericht 10

Anhang A (normativ) Versagensarten von Verbindungen 11

A.1 Allgemein 11

A.2 Typische Versagensarten von Stanznietverbindungen (Halbhohlstanznieten) unter Kopfzugbelastung 11

A.3 Typische Versagensarten von Stanznietverbindungen (Vollstanznieten) unter Kopfzugbelastung 12

A.4 Typische Versagensarten von Clinchverbindungen unter Kopfzugbelastung 13

A.5 Typische Versagensarten von Schraubverbindungen unter Kopfzugbelastung 14

A.6 Typische Versagensarten von Verbindungen mit Einstanz-, Einniet- oder Einpressbolzen unter Kopfzugbelastung 15

A.7 Typische Versagensarten von Blindnietverbindungen unter Kopfzugbelastung 16

A.8 Typische Versagensarten von Schließringbolzenverbindungen unter Kopfzugbelastung 17

Literaturhinweise 18