DIN EN ISO 16228:2018-05 (D)

Mechanische Verbindungselemente - Arten von Prüfbescheinigungen (ISO 16228:2017); Deutsche Fassung EN ISO 16228:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Prüfung ... 8
4.1 Arten von Prüfbescheinigungen für Werkstoffe ... 8
4.2 Arten von Prüfungen für mechanische Verbindungselemente ... 8
4.2.1 Nicht spezifische Prüfung für mechanische Verbindungselemente ... 8
4.2.2 Spezifische Prüfung für mechanische Verbindungselemente ... 8
4.3 Arten von Prüfbescheinigungen für mechanische Verbindungselemente ... 8
4.3.1 Allgemeines ... 8
4.3.2 Konformitätserklärung für mechanische Verbindungselemente F2.1 ... 9
4.3.3 Prüfbericht für mechanische Verbindungselemente F2.2 ... 9
4.3.4 Prüfbericht für mechanische Verbindungselemente F3.1 ... 10
4.3.5 Prüfbericht für mechanische Verbindungselemente F3.2 ... 10

5 Anforderungen an Prüfbescheinigungen für mechanische Verbindungselemente ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Pflege der Daten für Prüfbescheinigungen ... 11
5.3 Rückverfolgbarkeit ... 11
5.4 Quellen für Prüfbescheinigungen ... 11
5.5 Prüfungen aus Unterverträgen ... 12
5.6 Probenahme ... 12
5.7 Verfahren zur Darstellung von Prüfergebnissen ... 13
5.8 Ergebnisse, die für jede Art mechanischer Verbindungselemente mindestens enthalten sein müssen ... 13
5.9 Bestätigung der Prüfbescheinigung ... 15

6 Erforderlicher Inhalt für jede Art von Prüfbescheinigung für mechanische Verbindungselemente ... 16
6.1 Allgemeines ... 16
6.2 Inhalt der Konformitätserklärung für mechanische Verbindungselemente F2.1 ... 16
6.3 Inhalt des Prüfberichts für mechanische Verbindungselemente F2.2 ... 17
6.4 Inhalt des Prüfberichtes für mechanische Verbindungselemente F3.1 ... 18
6.5 Inhalt des Prüfberichtes für mechanische Verbindungselemente F3.2 ... 20

7 Änderungen an Prüfbescheinigungen ... 21

8 Weitergabe von Prüfbescheinigungen ... 21

Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfbescheinigungen ... 22

Anhang B (informativ) Für mechanische Verbindungselemente geltende Kennnummern ... 26

Literaturhinweise ... 34