DIN EN 15048-1:2016-09 (D)

Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15048-1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Produktmerkmale ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Typ (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 7
4.3 Festigkeitsklasse (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 10
4.4 Produktklasse (Schrauben und Muttern) ... 13

5 Prüfungs- und Bewertungsverfahren ... 13
5.1 Allgemeines ... 13
5.2 Typ (Garnituren für Schraubverbindungen) — Axialkraft (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 13
5.3 Festigkeitsklasse (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 13
5.4 Produktklasse (Schrauben und Muttern) ... 14

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ... 16
6.1 Allgemeines ... 16
6.2 Typprüfung ... 16
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 17

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen ... 24
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale ... 24
ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von nicht vorgespannten Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau ... 25
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 29

Literaturhinweise ... 31