DIN EN 14399-1:2015-04 (D)

Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14399-1:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Produktmerkmale ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Typ (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 8
4.3 Festigkeitsklasse (Garnituren für Schraubverbindung) ... 9
4.4 Produktklasse (Schrauben, Muttern, Scheiben und, sofern vorhanden, direkte Kraftanzeiger) ... 10
4.5 k-Klasse und k-Faktor (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 11
5 Prüfungs- und Bewertungsverfahren ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Typ (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 11
5.3 Festigkeitsklasse (Garnituren für Schraubverbindung) ... 12
5.4 Produktklasse (Schrauben, Muttern, Scheiben und, sofern vorhanden, direkte Kraftanzeiger) ... 13
5.5 k-Klasse und k-Faktor (Garnituren für Schraubverbindungen) ... 14
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ... 15
6.1 Allgemeines ... 15
6.2 Typprüfung ... 15
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 hochfesten vorspannbaren Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau ... 25
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 29
Literaturhinweise ... 31