

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 <i>k</i> -Klasse und <i>k</i> -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 <i>k</i> -Klasse und <i>k</i> -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