

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 |