

DIN EN 15048-2:2016-09 (D)

Garnituren für nicht vorgespannte Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 2: Gebrauchstauglichkeit; Deutsche Fassung EN 15048-2:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole	6
5 Technische Anforderungen an Garnituren für Schraubverbindungen.....	6
5.1 Zusammensetzung der Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau	6
5.2 Produkthanforderungen	7
5.3 Herstellungsprozess.....	7
5.3.1 Werkstoff	7
5.3.2 Muttern.....	7
5.3.3 Schrauben	8
5.3.4 Oberflächenausführung und Überzüge	8
5.4 Kennzeichnung.....	8
5.4.1 Schrauben	8
5.4.2 Muttern.....	9
5.4.3 Scheiben	9
5.5 Lieferbedingungen.....	9
6 Zugversuch zur Bestimmung der Bruchkraft von Garnituren für Schraubverbindungen	10
6.1 Kurzbeschreibung.....	10
6.2 Versuchsbedingungen	10
6.2.1 Allgemeines	10
6.2.2 Versuchsapparatur	10
6.2.3 Versuchsgarnituren.....	10
6.2.4 Versuchsaufbau.....	10
6.2.5 Versuchsablauf.....	11
6.3 Geforderte Versagensart.....	11
6.4 Erforderliche Bruchkraft	11
7 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Besondere Versuchsbedingungen und -abläufe	13
Literaturhinweise	14