

# DIN EN 4691-1:2018-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Zug-Druck-Stange mit integrierten Bolzen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4691-1:2017

Aerospace series - Tie rod with integrated bolts - Part 1: Technical specification; German and English version EN 4691-1:2017

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	7
4 Symbole und Abkürzungen .....	8
5 Kennwerte, Prüfungen und Prüfverfahren .....	9
6 Zulässige statische Beanspruchungen.....	10
7 Zulässige dynamische Beanspruchungen.....	17
8 Montagebeanspruchung für Verriegelungsklipp nach EN 4692 .....	22
9 Drehmomenteinstellung.....	23
10 Technische Anforderungen.....	23
11 Qualifikation .....	29
12 Lieferbedingungen.....	31
13 Werkstoff .....	31
Anhang A (normativ) Probenahme .....	37
A.1 Proben für die Abnahmeprüfung .....	37
A.2 Proben für die Qualifikationsprüfung .....	38
Anhang B (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	54