

# DIN EN 4400-3:2020-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Aluminium und Aluminium- und Magnesiumlegierungen -  
Technische Lieferbedingungen - Teil 3: Stangen und Pressprofile aus Aluminium und  
Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4400-3:2019

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical  
specification - Part 3: Aluminium and aluminium alloy bar and section; German and  
English version EN 4400-3:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	7
4 Formulierung der Bestellung .....	7
5 Arbeitsschutz .....	8
6 Technische Anforderungen.....	8
6.1 Allgemeines .....	8
6.2 Qualifizierungsanforderungen .....	8
6.3 Freigabeanforderungen .....	9
6.3.1 Freigabeproofungen .....	9
6.3.2 Wiederholungsproofungen .....	9
6.3.3 Zurückweisung.....	9
6.3.4 Besondere Proofungen .....	9
6.3.5 Befähigungsklausel.....	10
6.3.6 Statistische Prozesskontrolle.....	10
6.3.7 Abnahmeprüfzeugnis.....	10
6.4 Rückverfolgbarkeit.....	10
Anhang A (normativ) Ausrichtung und Lage von Proben für Zugversuche in Stangen und Pressprofilen .....	38
Anhang B (normativ) Ausrichtung und Lage von Proben für Auflagerdruckproofungen in Stangen und Pressprofilen.....	40

Contents	Page
European foreword .....	3
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions .....	7
4 Wording of order.....	8
5 Health and safety.....	8
6 Technical requirements .....	8
Annex A (normative) Orientation and location of tensile test pieces in bar and sections .....	35
Annex B (normative) Orientation and location of bearing stress specimens in bar and sections .....	37