

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