

E DIN EN 603-3:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-14

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresstes oder gewalztes Schmiedevormaterial - Teil 3: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche und Englische Fassung prEN 603-3:2020

Aluminium and aluminium alloys - Wrought forging stock - Part 3: Tolerances on dimensions and form; German and English version prEN 603-3:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Abmessungsbereiche	4
5 Legierungen	4
5.1 Chemische Zusammensetzung.....	4
5.2 Legierungsgruppen.....	5
6 Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Stranggepresste Rundstange	6
6.2.1 Durchmesser.....	6
6.2.2 Ovalität	7
6.2.3 Länge	7
6.2.4 Rechtwinkligkeit von Stößen	8
6.2.5 Geradheit.....	8
6.3 Stranggepresste Vierkantstange	9
6.3.1 Schlüsselweiten.....	9
6.3.2 Eckenradius.....	9
6.3.3 Rechtwinkligkeit	10
6.3.4 Konvexität/Konkavität.....	11
6.3.5 Geradheit.....	12
6.3.6 Verwindung.....	12
6.3.7 Länge	13
6.3.8 Rechtwinkligkeit von Stößen	13
6.4 Stranggepresster Rechteckstab	14
6.4.1 Dicke und Breite	14
6.4.2 Eckenradius.....	17
6.4.3 Rechtwinkligkeit	17
6.4.4 Konvexität/Konkavität.....	18
6.4.5 Geradheit.....	19
6.4.6 Verwindung.....	20
6.4.7 Länge	21
6.4.8 Rechtwinkligkeit von Stößen	22
6.5 Warmwalzplatte	22
6.5.1 Dicke.....	22
6.5.2 Länge und Breite.....	23
6.5.3 Rechtwinkligkeit	23
6.5.4 Ebenheit und Geradheit der Längskante	24
Literaturhinweise	25