

E DIN EN 12020-2:2021-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-05-28

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 - Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche und Englische Fassung prEN 12020-2:2021

Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 2: Tolerances on dimensions and form; German and English version prEN 12020-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grenzabmaße	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Querschnittsmaße.....	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Grenzabmaße für andere Maße als Wanddicken	6
4.2.3 Grenzabmaße der Wanddicken von Voll- und Hohlprofilen.....	7
4.3 Länge	8
4.4 Rechtwinkligkeit des Schnittes.....	9
4.5 Längenversatz bei Profilen mit Wärmedämmung.....	9
5 Formtoleranzen	10
5.1 Parallelität.....	10
5.2 Geradheit.....	11
5.3 Konvexität/Konkavität.....	12
5.4 Kontur	13
5.5 Verwindung.....	14
5.6 Winkligkeit.....	16
5.7 Kanten- und Eckradien.....	17
Literaturhinweise	19