

DIN EN 12020-2:2008-06 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 - Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen; Deutsche Fassung EN 12020-2:2008

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Grenzabmaße | 4 |
| 3.1 Allgemeines | 4 |
| 3.2 Querschnittsmaße | 5 |
| 3.2.1 Allgemeines | 5 |
| 3.2.2 Grenzabmaße für andere Maße als Wanddicken | 6 |
| 3.2.3 Grenzabmaße der Wanddicken von Voll- und Hohlprofilen..... | 6 |
| 3.3 Länge | 7 |
| 3.4 Rechtwinkligkeit des Schnittes..... | 8 |
| 3.5 Längenversatz bei Profilen mit Wärmedämmung..... | 8 |
| 4 Formtoleranzen..... | 8 |
| 4.1 Planparallelität | 8 |
| 4.2 Geradheit..... | 9 |
| 4.3 Konvexität — Konkavität | 10 |
| 4.4 Kontur | 11 |
| 4.5 Verwindung | 12 |
| 4.6 Winkligkeit..... | 13 |
| 4.7 Ecken- und Kantenradien | 14 |
| Literaturhinweise..... | 16 |