DIN 68101:2012-02 (D)

Grundabmaße und Toleranzfelder für Holzbe- und -verarbeitung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Größe und Lage der Toleranzfelder ... 7

5 Grundabmaße ... 8

6 Bezeichnung ... 11

7 Beispiele ... 11

7.1 Beispiele für Toleranzen ... 11

7.2 Beispiele für Passungen ... 12

Literaturhinweise ... 14

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Toleranzfelder für Außenmaße ... 8

Bild 2 — Schematische Darstellung der Toleranzfelder für Innenmaße ... 8

Bild 3 — Lage der Toleranzfelder s, n, k und f für das Nennmaß N = 600 mm (Außenmaß) der Reihe HT 160 und Vergleich zu DIN 68100 – 600 HT 160 ... 11

Bild 4 — Lage der Toleranzfelder S, N, K und F für das Nennmaß N = 600 mm (Innenmaß) der Reihe HT 100 und Vergleich zu DIN 68100 – 600 HT 100 ... 12

Bild 5 — Zeichnungsangaben Tür in Schrank eingepasst (Spielpassung) ... 12

Bild 6 — Lage der Toleranzfelder HT 25 N zu HT 25 d für das Nennmaß N = 900 mm ... 13

Tabellen

Tabelle 1 — Grundabmaße in Vielfachen der Holztoleranzreihe HT 15 ... 7

Tabelle 2 — Grundabmaße für Außenmaße ... 9

Tabelle 3 — Grundabmaße für Innenmaße ... 10

Tabelle 4 — Berechnungsbeispiel für Passung HT 25 N zu HT 25 d für das Nennmaß N = 900 mm ... 13