DIN 24531-2:2007-08 (D)

Roste als Stufen - Teil 2: Blechprofilroste aus metallischen Werkstoffen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Maße und Toleranzen ... 5
4.1 Maßbezeichnung ... 5
4.2 Vorzugsmaße ... 7
4.3 Toleranzen ... 9

5 Werkstoffe ... 9

6 Korrosionsschutz ... 9

7 Ausführung ... 9

8 Befestigung ... 10

9 Zulässige Belastung ... 10

10 Bestellangaben ... 10

Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Beispielhafte Darstellung einer Blechprofilroststufe ... 5

Bild 2 — Seitenblech einer Blechprofilroststufe bei Ersatz von Gitterroststufen nach DIN 24531-1 ... 6

Bild 3 — Beispielhafte Darstellung eines Seitenbleches einer Blechprofilroststufe ... 6

Tabellen

Tabelle 1 — Vorzugsmaße, Gewichte für schweißbaren Stahl nach DIN EN 10025 (alle Teile), z. B. Werkstoff S 235JR ... 7

Tabelle 2 — Vorzugsmaße, Gewichte für schweißbaren nichtrostenden Stahl nach DIN EN 10088 (alle Teile), z. B. Werkstoff X5CrNi 18 10 (1.4301) ... 8

Tabelle 3 — Vorzugsmaße, Gewichte für schweißbares Aluminium nach DIN EN 485 (alle Teile) und DIN EN 573 (alle Teile), z. B. Werkstoff AlMg3 G22 ... 9