DIN 28152-2:2021-09 (D)

Klammerschrauben für emaillierte Apparate - Teil 2: Technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Formelzeichen, Einheiten, Benennungen ... 6

5 Anforderungen ... 7
5.1 Oberflächen ... 7
5.2 Gewinde ... 7
5.3 Maß-, Form- und Lagetoleranzen ... 7
5.4 Tragkräfte ... 8

6 Werkstoffe ... 8

7 Mindesttragkräfte und Zuordnung der Klammerschrauben ... 9

8 Prüfungen ... 9
8.1 Bauteilprüfung, (Festigkeits-)Prüfung der Lieferung ... 9
8.2 Maßprüfung ... 9

9 Kennzeichnung ... 10

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Klammerkappe und Klammerbolzen ... 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Klammerschrauben ... 6

Tabelle 2 — Rauheit an Klammerbolzen und Klammerkappen ... 7

Tabelle 3 — Werkstoffe und Werkstoffkennzeichen ... 9

Tabelle 4 — Stichprobenplan ... 9