

# DIN 28152-2:2021-09 (D)

## Klammerschrauben für emaillierte Apparate - Teil 2: Technische Lieferbedingungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Formelzeichen, Einheiten, Benennungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
5.1 <b>Oberflächen</b> .....	<b>7</b>
5.2 <b>Gewinde</b> .....	<b>7</b>
5.3 <b>Maß-, Form- und Lagetoleranzen</b> .....	<b>7</b>
5.4 <b>Tragkräfte</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Werkstoffe</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Mindesttragkräfte und Zuordnung der Klammerschrauben</b> .....	<b>9</b>
<b>8 Prüfungen</b> .....	<b>9</b>
8.1 <b>Bauteilprüfung, (Festigkeits-)Prüfung der Lieferung</b> .....	<b>9</b>
8.2 <b>Maßprüfung</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>12</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Klammerkappe und Klammerbolzen</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Maße für Klammerschrauben</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Rauheit an Klammerbolzen und Klammerkappen</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 3 — Werkstoffe und Werkstoffkennzeichen</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabelle 4 — Stichprobenplan</b> .....	<b>9</b>