

# E DIN 1193:2024-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-09-13

## Hämmer aus Stahl - 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>4</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>4</b>
<b>4.1 Form und Maße</b> .....	<b>4</b>
<b>4.2 Werkstoffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2.1 Hammerkopf</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2.2 Hammerstiel</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3 Stielbefestigung</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3.1 Abziehkräfte</b> .....	<b>6</b>
<b>4.3.2 Biegemoment</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3.3 Zusatzanforderungen für Hämmer mit Holzstiel</b> .....	<b>8</b>
<b>4.4 Kennzeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Prüfung</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Abziehkraft</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Härteprüfung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Biegeprüfung</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Schematischer Verlauf der Härtezon</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Messpunkte für Oberflächenhärte an Pinne, Bahn und Augenzon</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 3 — Messpunkte zur Prüfung der Einhärtungstiefe an Pinne und Bahn</b> .....	<b>11</b>
<b>Bild 4 — Biegeprüfung</b> .....	<b>12</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Zulässige Gewichtsabweichungen</b> .....	<b>5</b>
<b>Tabelle 2 — Abziehkräfte für Hämmer bzw. Fäustel mit Stiel aus Holz oder Faserverbundwerkstoffen</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 3 — Abziehkräfte für Hämmer bzw. Fäustel mit Stiel aus Stahlrohr</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 4 — Biegemomente für Hämmer bzw. Fäustel</b> .....	<b>7</b>