# DIN 1193:2025-06 (D)

## Hämmer aus Stahl - Technische Lieferbedingungen

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 4

1 Anwendungsbereich ..... 5

2 Normative Verweisungen ..... 5

3 Begriffe ..... 5

4 Anforderungen ..... 5
4.1 Form und Maße ..... 5
4.2 Werkstoffe ..... 6
4.2.1 Hammerkopf ..... 6
4.2.2 Hammerstiel ..... 7
4.3 Stielbefestigung ..... 7
4.3.1 Abziehkräfte ..... 7
4.3.2 Biegemoment ..... 8
4.3.3 Zusatzanforderungen für Hämmer mit Holzstiel ..... 9
4.4 Kennzeichnung ..... 9

5 Prüfung ..... 10
5.1 Abziehkraft ..... 10
5.2 Härteprüfung ..... 10
5.3 Biegeprüfung ..... 12

Literaturhinweise ..... 14


### Bilder


Bild 1 — Schematischer Verlauf der Härtezonen ..... 7

Bild 2 — Messpunkte für Oberflächenhärte an Pinne, Bahn und Augenzone ..... 11

Bild 3 — Messpunkte zur Prüfung der Einhärtungstiefe an Pinne und Bahn ..... 12

Bild 4 — Biegeprüfung ..... 13


### Tabellen


Tabelle 1 — Zulässige Grenzabweichungen vom Nenngewicht ..... 6

Tabelle 2 — Abziehkräfte für Hämmer mit Stiel aus Holz oder Faserverbundwerkstoffen ..... 7

Tabelle 3 — Abziehkräfte für Hämmer mit Stiel aus Stahlrohr ..... 8

Tabelle 4 — Biegemomente für Hämmer ..... 9