

E DIN EN ISO 148-4:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-10-16

Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 4: Prüfung von Miniatur-Charpy-Proben mit V-Kerb (ISO 148-4:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 148-4:2026

Metallic materials - Charpy pendulum impact test - Part 4: Testing of miniature Charpy-type V-notch test pieces (ISO 148-4:2026); German and English version prEN ISO 148-4:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung der Prüfung	7
5 Proben.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Kerbgeometrie	8
5.3 Grenzabweichungen der Proben.....	8
5.4 Probenvorbereitung.....	8
5.5 Kennzeichnung der Proben.....	8
6 Prüfgeräte.....	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Aufstellung und Überprüfung.....	9
6.3 Hammerfinne (Finnenschneide)	9
7 Durchführung der Prüfung.....	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Prüftemperatur und Überführung der Proben.....	9
7.3 Unvollständiger Bruch.....	10
8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Alternative Charpy-Kleinproben mit V-Kerb [2]	13
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Kerbschlagbiegeversuch an einer Charpy-Kleinprobe mit V-Kerb.....	11
--	----

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Grenzabweichungen für Kerbschlagbiegeversuche an genormten Charpy-Kleinproben mit V-Kerb.....	11
--	----