E DIN EN 18354:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-04-17

Schweißzusätze - Prüfung von Schweißzusätzen mittels Schweißgutproben - Prüfstück für die Ermittlung der Härte von Auftragschweißungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 18354:2026

Welding consumables - Testing of welding consumables by means of weld metal specimens - Test piece for determining the hardness of surfacing; German and English version prEN 18354:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Bezeichnung des Prüfstücks 7

5 Prüfstück — Vorbereitung und Werkstoffe 8

6 Herstellung des Prüfstücks 8

6.1 Durchführung 8

6.2 Lagenaufbau und Schweißfolge 9

7 Bearbeitung des Prüfstücks 11

8 Ermittlung der Härte 11

9 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Prüfstück A1 10

Bild 2 — Prüfstück A2 10

Tabellen

Tabelle 1 — Kurzzeichen und Maße der Prüfstücke 8