

DIN EN ISO 2401



ICS 25.160.20

Ersatz für
DIN EN 22401:1994-04

**Schweißzusätze –
Umhüllte Stabelektroden –
Bestimmung der Ausbringung, der Gesamtausbringung und des
Abschmelzkoeffizienten (ISO 2401:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 2401:2018**

Welding consumables –
Covered electrodes –
Determination of the efficiency, metal recovery and deposition coefficient (ISO 2401:2018);
German version EN ISO 2401:2018

Électrodes enrobées –
Détermination de l'efficacité, du rendement du métal et du coefficient de dépôt
(ISO 2401:2018);
Version allemande EN ISO 2401:2018

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 2401:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ (Sekretariat AFNOR, Frankreich) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-03 AA „Schweißzusätze (DVS AG W 5)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 80000-1:2009 siehe DIN EN ISO 80000-1:2013-08

Änderungen

Gegenüber DIN EN 22401:1994-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich überarbeitet;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ hinzugefügt und Benummerung der nachfolgenden Abschnitte angepasst;
- c) Abschnitt 3 „Begriffe“ (vormals Abschnitt 2) überarbeitet und Begriff 3.1 „Ausbringung“ hinzugefügt;
- d) Abschnitt 5 „Durchführung“ (vormals Abschnitt 4) überarbeitet und um die Option der Durchführung mit acht Stabelektroden erweitert;
- e) 6.1 und 6.2 (vormals 5.1 und 5.2) um die mögliche Durchführung mit acht Stabelektroden erweitert;
- f) unter 6.6 (vormals 5.6) letzten Absatz mit Anforderungen zum Rundungsverfahren gestrichen;
- g) Abschnitt 7 „Rundungsverfahren“ mit normativer Verweisung auf ISO 80000-1:2009 hinzugefügt;
- h) in Abschnitt 8 „Berechnung des Abschmelzkoeffizienten“ (vormals Abschnitt 6) Anforderungen zum Rundungsverfahren überarbeitet;
- i) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 32523: 1984-04
DIN EN 22401: 1994-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 80000-1:2013-08, *Größen und Einheiten — Teil 1: Allgemeines (ISO 80000-1:2009 + Cor 1:2011)*;
Deutsche Fassung EN ISO 80000-1:2013

— Leerseite —