

DIN EN ISO 25239-2



ICS 25.160.10; 25.160.40

Ersatz für
DIN EN ISO 25239-2:2012-03**Rührreibschweißen –
Aluminium –****Teil 2: Ausführung der Schweißverbindungen (ISO 25239-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 25239-2:2020**

Friction stir welding –

Aluminium –

Part 2: Design of weld joints (ISO 25239-2:2020);

German version EN ISO 25239-2:2020

Soudage par friction-malaxage –

Aluminium –

Partie 2: Conception des assemblages soudés (ISO 25239-2:2020);

Version allemande EN ISO 25239-2:2020

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 25239-2:2020) wurde vom IIW „International Institute of Welding“ 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 092-00-27 AA „Rührreibschweißen (DVS AG V 11.2)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

DIN EN ISO 25239 besteht unter dem allgemeinen Titel *Rührreibschweißen — Aluminium* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Begriffe
- Teil 2: Ausführung der Schweißverbindung
- Teil 3: Qualifizierung der Bediener
- Teil 4: Spezifikation und Qualifizierung von Schweißverfahren
- Teil 5: Qualitäts- und Prüfungsanforderungen

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

ISO 2553	siehe	DIN EN ISO 2553
ISO 25239-1	siehe	DIN EN ISO 25239-1
ISO 25239-3	siehe	DIN EN ISO 25239-3
ISO 25239-4	siehe	DIN EN ISO 25239-4
ISO 25239-5	siehe	DIN EN ISO 25239-5

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 25239-2:2012-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) halber Überlappstoß wurde in die Betrachtung einbezogen;
- b) Bild 2 wurde verbessert;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 25239-2: 2012-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2553, *Schweißen und verwandte Prozesse — Symbolische Darstellung in Zeichnungen — Schweißverbindungen*

DIN EN ISO 25239-1, *Rührreibschweißen — Aluminium — Teil 1: Begriffe*

DIN EN ISO 25239-3, *Rührreibschweißen — Aluminium — Teil 3: Qualifizierung der Bediener*

DIN EN ISO 25239-4, *Rührreibschweißen — Aluminium — Teil 4: Spezifikation und Qualifizierung von Schweißverfahren*

DIN EN ISO 25239-5, *Rührreibschweißen — Aluminium — Teil 5: Qualitäts- und Prüfungsanforderungen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Rührreibschweißen —
Aluminium —
Teil 2: Ausführung der Schweißverbindungen
(ISO 25239-2:2020)

Friction stir welding —
Aluminium —
Part 2: Design of weld joints (ISO 25239-2:2020)

Soudage par friction-malaxage —
Aluminium —
Partie 2: Conception des assemblages soudés
(ISO 25239-2:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Juli 2020 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel