

DIN EN ISO 13920

ICS 25.160.01

Ersatz für
DIN EN ISO 13920:1996-11**Schweißen –
Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen –
Längen- und Winkelmaße, Form und Lage (ISO 13920:2023);
Deutsche Fassung EN ISO 13920:2023**

Welding –
General tolerances for welded constructions –
Dimensions for lengths and angles – Shape and position (ISO 13920:2023);
German version EN ISO 13920:2023

Soudage –
Tolérances générales relatives aux constructions soudées –
Dimensions des longueurs et angles, formes et positions (ISO 13920:2023);
Version allemande EN ISO 13920:2023

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)
DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)
DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13920:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-04 AA „Qualitätssicherung beim Schweißen (DVS AG Q 2)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

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

ISO 463	siehe	DIN EN ISO 463
ISO 1101	siehe	DIN EN ISO 1101
ISO 8015	siehe	DIN EN ISO 8015
ISO 13385-1	siehe	DIN EN ISO 13385-1
ISO 13385-2	siehe	DIN EN ISO 13385-2

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 13920:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) gesamtes Dokument an die neuen Gestaltungsregeln von ISO angepasst;
- b) normative Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 8570-1: 1971-04, 1974-10, 1987-10
DIN 8570-3: 1974-10, 1987-10
DIN 25029: 1962-04
DIN EN ISO 13920: 1996-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 463, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Längenmessgeräte — Konstruktionsmerkmale und messtechnische Merkmale für mechanische Messuhren*

DIN EN ISO 1101, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geometrische Tolerierung — Tolerierung von Form, Richtung, Ort und Lauf*

DIN EN ISO 8015, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Grundlagen — Konzepte, Prinzipien und Regeln*

DIN EN ISO 13385-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Längenmessgeräte — Teil 1: Konstruktionsmerkmale und messtechnische Merkmale von Messschiebern*

DIN EN ISO 13385-2, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Längenmessgeräte — Teil 2: Tiefenmessschieber; Konstruktionsmerkmale und messtechnische Anforderungen*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Schweißen —
Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen —
Längen- und Winkelmaße, Form und Lage (ISO 13920:2023)

Welding —
General tolerances for welded constructions —
Dimensions for lengths and angles —
Shape and position (ISO 13920:2023)

Soudage —
Tolérances générales relatives
aux constructions soudées —
Dimensions des longueurs et angles, formes et positions
(ISO 13920:2023)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Juni 2023 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