

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen

Querzugversuch

Deutsche Fassung EN 895 : 1995

DIN
EN 895

ICS 25.160.40

Destructive tests on welds in metallic materials — Transverse tensile test;
German version EN 895 : 1995Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques — Essai de
traction transversale; Version allemande EN 895 : 1995Ersatz für
Ausgabe 1995-08
und die im Juni 1998
zurückgezogene Norm
DIN 50123 : 1977-04**Die Europäische Norm EN 895 : 1995 hat den Status einer Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN 895 wurde im Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ in der Arbeitsgruppe WG 13 (früher Unterkomitee SC 5A) „Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen“ erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuß AA 5.1/AG G 4 „Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen“ im Normenausschuß Schweißtechnik (NAS).

EN 895 ist weitgehend identisch mit ISO/DIS 4136-1992 „Schweißen — Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen — Querzugversuch“.

Änderungen

Gegenüber DIN 50120-1 : 1975-09 und der im Juni 1998 zurückgezogenen Norm DIN 50123 : 1977-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Maße geändert.
- b) Unterscheidung der Prüfungen an Stahl und an Nichtmetallen sowie an Schmelzschweißverbindungen und Preßschweißverbindungen wurde aufgegeben.
- c) Zugversuche am kompletten Rohr und an Rohrausschnitten ergänzt.
- d) Kerbzugprobe wurde aufgegeben.

Gegenüber der Ausgabe August 1995 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

— Änderungs- und Ersatzangaben berichtigt (DIN 50123 ergänzt).

Frühere Ausgaben

DIN DVMA 120: 1937-09
DIN 50120: 1947-01, 1952-11
DIN 50120-1: 1975-09
DIN 50120-2: 1978-08
DIN 50123: 1977-04
DIN EN 895: 1995-08

Fortsetzung 8 Seiten EN

Normenausschuß Schweißtechnik (NAS) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN

— Leerseite —

ICS 25.160.40

Deskriptoren: Schweißen, Schweißverbindung, Stumpfstoßverbindung, Metall, Zugversuch, Festigkeit, Probekörper, Abmessung

Deutsche Fassung

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen

Querzugversuch

Destructive tests on welds in metallic materials — Transverse tensile test

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques — Essai de traction transversale

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 14. Mai 1995 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel