

	Metallische Werkstoffe Bleche und Bänder Tiefungsversuch nach Erichsen (ISO 20482:2003) Deutsche Fassung EN ISO 20482:2003	DIN EN ISO 20482
--	--	-----------------------------------

ICS 77.040.10

Ersatz für
DIN 50101-1:1979-09,
DIN 50101-2:1979-09 und
DIN 50102:1979-09

Metallic materials — Sheet and strip — Erichsen cupping test
(ISO 20482:2003); German version EN ISO 20482:2003

Matériaux métalliques — Tôles et bandes — Essai d'emboutissage
Erichsen (ISO 20482:2003); Version allemande EN ISO 20482:2003

Die Europäische Norm EN ISO 20482:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 20482:2002 wurde im ISO/TC 164/SC 2 auf der Basis von ISO 8490, DIN 50101-1, DIN 50101-2 und DIN 50102 erarbeitet und soll im Rahmen der parallelen Abstimmung in ISO und CEN (ECISS) angenommen werden.

Für die deutsche Mitarbeit und Übersetzung ist der Arbeitsausschuss NMP 142 „Prüfverfahren mit zügiger Beanspruchung für Metalle“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN 50101-1:1979-09, DIN 50101-2:1979-09 und DIN 50102:1979-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalte der drei o. a. Normen zusammengefasst;
- b) die Erichsen-Tiefungswerte, die nicht mit dem Standardverfahren ermittelt werden, erhalten einen Index, der den Bohrungsdurchmesser der verwendeten Matrice angibt;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN DVM A 101: 1933-02
DIN 50101: 1947-01
DIN 50101-1: 1961-08, 1979-09
DIN 50101-2: 1961-08, 1979-09
DIN 50102: 1963-01, 1979-09

Fortsetzung 10 Seiten EN

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Metallische Werkstoffe
Bleche und Bänder
Tiefungsversuch nach Erichsen
(ISO 20482:2003)

Metallic materials — Sheet and strip —
Erichsen cupping test
(ISO 20482:2003)

Matériaux métalliques — Tôles et bandes —
Essai d'emboutissage Erichsen
(ISO 20482:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Juli 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text von ISO 20482:2003 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 164/SC 2 „Mechanische Prüfung von Metallen — Verformbarkeitsprüfung“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 20482:2003 durch das Technische Komitee EC/ISS/TC 1 „Stahlprüfung“ übernommen, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2004 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn und Vereinigtes Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 20482:2003 wurde von CEN als EN ISO 20482:2003 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.