

Metallische Werkstoffe
Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy
 Teil 2: Prüfung der Prüfmaschine (Pendelschlagwerk)
 Deutsche Fassung EN 10 045-2 : 1992

DIN
EN 10 045
 Teil 2

Metallic materials; Charpy impact test;
 Part 2: Verification of the testing machine (pendulum impact);
 German version EN 10 045-2 : 1992

Ersatz für
 DIN 51 222/01.85
 DIN 51 306/09.83

Matériaux métalliques; Essai de flexion par choc sur éprouvette Charpy;
 Partie 2: Vérification de la machine d'essai (mouton-pendule);
 Version allemande EN 10 045-2 : 1992

Die Europäische Norm EN 10 045-2 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist im Komitee ECISS/TC 1A „Mechanische und physikalische Prüfverfahren“ unter intensiver deutscher Mitwirkung ausgearbeitet worden. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 811 „Werkstoffprüfmaschinen“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

In dieser Europäischen Norm sind für die lichten Abstände zwischen den Widerlagern für die Prüfung von Pendelschlagwerken für DVM-, DVMK- und Kleinstproben keine Maße und Maßabweichungen enthalten. Diese Angaben sind in DIN 50 115/04.91, die besondere Probenformen und Auswerteverfahren enthält, festgelegt.

Zitierte Normen

— in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

— in nationalen Zusätzen:

DIN 50 115 Prüfung metallischer Werkstoffe; Kerbschlagbiegeversuch; Besondere Probenformen und Auswerteverfahren

Frühere Ausgaben

DIN 51 222: 08.54, 01.57, 11.68, 11.73, 01.79, 01.85

DIN 51 306: 09.83

Änderungen

Gegenüber DIN 51 222/01.85 und DIN 51 306/09.83 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt vollständig überarbeitet.
- b) Ergänzung eines indirekten Prüfverfahrens mit Charpy-V-Referenzproben.

Internationale Patentklassifikation

G 01 N 33/20

Fortsetzung 18 Seiten EN-Norm

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

DK 669 : 620.178.746.05 : 620.1

Deskriptoren: Metallurgische Erzeugnisse, mechanische Prüfung, Biegeversuch, Schlagversuch, Kerbschlagversuch nach Charpy, Prüfgerät, Kontrolle, Begriffe

Deutsche Fassung

Metallische Werkstoffe

Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy
Teil 2: Prüfung der Prüfmaschine (Pendelschlagwerk)

Metallic materials; Charpy impact test;
Part 2: Verification of the testing machine
(pendulum impact)

Matériaux métalliques; Essai de flexion par
choc sue éprouvette Charpy; Partie 2:
Vérification de la machine d'essai (mou-
ton-pendule)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1992-09-25 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 die 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.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel