

DIN EN ISO 13802

ICS 83.200

Ersatz für
DIN EN ISO 13802:2015-11

**Kunststoffe –
Verifizierung von Pendelschlagwerken –
Charpy-, Izod- und Schlagzugversuch (ISO 13802:2015, korrigierte Fassung
2016-04-01);
Deutsche Fassung EN ISO 13802:2015**

Plastics –
Verification of pendulum impact-testing machines –
Charpy, Izod and tensile impact-testing (ISO 13802:2015, Corrected version 2016-04-01);
German version EN ISO 13802:2015

Plastiques –
Vérification des machines d'essai de choc pendulaire –
Essais de choc Charpy, Izod et de choc-traction (ISO 13802:2015, Version corrigée
2016-04-01);
Version allemande EN ISO 13802:2015

Gesamtumfang 43 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13802:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-02 AA „Mechanische Eigenschaften und Probekörperherstellung“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen sind als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13802:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich konkretisiert;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ erweitert;
- c) Abschnitt 5 „Beschreibung einer Pendelschlagwerk-Prüfmaschine“ hinzugefügt;
- d) Abschnitt 6 zur Verifizierung und Inspektion der Prüfmaschine überarbeitet;
- e) Abschnitt 7 „Häufigkeit der Verifizierung“ überarbeitet;
- f) Anhang F (informativ) zur Lehrenplatte für die Verifizierung des Charpy-Prüfschlagwerks hinzugefügt;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN EN ISO 13802:2015-11 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in Tabelle 4 wurde die Pendellänge L_p , in m, von „0,225 bis 0,390“ in „0,221 bis 0,417“ geändert (auf Grundlage der korrigierten Fassung von ISO 13802:2015 vom 2016-04-01);
- b) in 6.5.1.2 wurde die Übersetzung korrigiert ($\pm 0,5$ mm);
- c) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 13802: 2006-06, 2015-11

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Verifizierung von Pendelschlagwerken —
Charpy-, Izod- und Schlagzugversuch
(ISO 13802:2015, korrigierte Fassung 2016-04-01)

Plastics —
Verification of pendulum impact-testing machines —
Charpy, Izod and tensile impact-testing
(ISO 13802:2015, Corrected version 2016-04-01)

Plastiques —
Vérification des machines d'essai de choc pendulaire —
Essais de choc Charpy, Izod et de choc-traction
(ISO 13802:2015, Version corrigée 2016-04-01)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. April 2015 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel