

DIN EN ISO 179-2



ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 179-2:2012-06

**Kunststoffe –
Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften –
Teil 2: Instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 179-2:2020**

Plastics –
Determination of Charpy impact properties –
Part 2: Instrumented impact test (ISO 179-2:2020);
German version EN ISO 179-2:2020

Plastiques –
Détermination des caractéristiques au choc Charpy –
Partie 2: Essai de choc instrumenté (ISO 179-2:2020);
Version allemande EN ISO 179-2:2020

Gesamtumfang 32 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 179-2:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-02 AA „Mechanische Eigenschaften und Probekörperherstellung“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) verantwortlich.

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

| | | |
|----------------|-------|--------------------------|
| ISO 179-1:2010 | siehe | DIN EN ISO 179-1:2010-11 |
| ISO 291 | siehe | DIN EN ISO 291 |
| ISO 13802:2015 | siehe | DIN EN ISO 13802:2016-07 |
| ISO 16012 | siehe | DIN EN ISO 16012 |
| ISO 6603-2 | siehe | DIN EN ISO 6603-2 |

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 179-2:2012-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweisung auf ISO 13802:2015 aktualisiert;
- b) Klarstellung der Anforderungen an die Kraftkalibrierung;
- c) neuer Unterabschnitt zur Bestimmung der Prüfgeschwindigkeit bei der Verwendung von Fallwerken hinzugefügt (5.1.6);
- d) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 179-2: 2000-06, 2012-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 179-1:2010-11, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften — Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 179-1:2010*

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 6603-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Durchstoßverhaltens von festen Kunststoffen — Teil 2: Instrumentierter Schlagversuch*

DIN EN ISO 13802:2016-07, *Kunststoffe — Verifizierung von Pendelschlagwerken — Charpy-, Izod- und Schlagzugversuch (ISO 13802:2015, korrigierte Fassung 2016-04-01); Deutsche Fassung EN ISO 13802:2015*

DIN EN ISO 16012, *Kunststoffe — Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern*