

DIN EN ISO 11343



ICS 83.180

Ersatz für
DIN EN ISO 11343:2005-08

**Klebstoffe –
Bestimmung des dynamischen Keil-Schlag-Widerstandes von hochfesten
Klebungungen unter Keilschlagbelastung –
Keil-Schlag-Verfahren (ISO 11343:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 11343:2019**

Adhesives –

Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under
impact wedge conditions –

Wedge impact method (ISO 11343:2019);

German version EN ISO 11343:2019

Adhésifs –

Détermination de la résistance dynamique au clivage de joints collés à haute résistance
soumis aux conditions d'impact –

Méthode d'impact au coin (ISO 11343:2019);

Version allemande EN ISO 11343:2019

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11343:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-10-02 AA „Prüfmethoden in der konstruktiven Klebtechnik“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

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

ISO 291	siehe	DIN EN ISO 291
ISO 10365	siehe	DIN EN ISO 10365

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11343:2005-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) neue Begriffe hinzugefügt;
- c) der Einsatz verschiedener Prüfmaschinen in der Prüfeinrichtung ist ausdrücklich eingeschlossen;
- d) Anmerkung zur Signalfilterung hinzugefügt;
- e) Empfehlung für die Verwendung eines unsymmetrischen Keils in Kombination mit einem Füge-Materialmix bei der Prüfung der Klebung von hochfesten Stählen oder verstärkten Kunststoffen hinzugefügt;
- f) Verpflichtung, überschüssigen Klebstoff zu entfernen, hinzugefügt;
- g) Auswertung abgeändert;
- h) Bilder zur Bestimmung der maßgeblichen Punkte in beispielhaften Ergebnisdiagrammen aufgenommen;
- i) Prüfbericht um Informationen zur Methode der Datenerhebung ergänzt;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14493: 2003-02
DIN EN ISO 11343: 2005-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 10365, *Klebstoffe — Bezeichnung der wichtigsten Bruchbilder*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Klebstoffe —
Bestimmung des dynamischen Keil-Schlag-Widerstandes
von hochfesten Klebungen unter Keilschlagbelastung —
Keil-Schlag-Verfahren
(ISO 11343:2019)

Adhesives —
Determination of dynamic resistance
to cleavage of high-strength adhesive bonds
under impact wedge conditions —
Wedge impact method
(ISO 11343:2019)

Adhésifs —
Détermination de la résistance dynamique
au clivage de joints collés à haute résistance
soumis aux conditions d'impact —
Méthode d'impact au coin
(ISO 11343:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Juni 2019 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	6
6 Proben	8
7 Durchführung der Prüfung	11
8 Angabe der Ergebnisse	11
9 Präzision	14
10 Prüfbericht	14