

## DIN EN ISO 10123



ICS 83.180

Ersatz für  
DIN EN 15337:2007-11

**Klebstoffe –  
Bestimmung der Scherfestigkeit von anaeroben Klebstoffen unter  
Verwendung von Bolzen-Hülse-Probekörpern (ISO 10123:2013);  
Deutsche Fassung EN ISO 10123:2019**

Adhesives –

Determination of shear strength of anaerobic adhesives using pin-and-collar specimens  
(ISO 10123:2013);

German version EN ISO 10123:2019

Adhésifs –

Détermination de la résistance au cisaillement des adhésifs anaérobies sur assemblage type  
axe-bague (ISO 10123:2013);

Version allemande EN ISO 10123:2019

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## **Nationales Vorwort**

Der Text von ISO 10123:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 10123:2019 durch das Technische Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-10-02 AA „Prüfmethoden in der konstruktiven Klebtechnik“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Dieses Dokument enthält eine Nationale Fußnote zu Unterabschnitt 5.1.

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

ISO 7500-1      siehe      DIN EN ISO 7500-1

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 15337:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Norm-Nummer geändert.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 54452: 1981-11  
DIN EN 15337: 2007-11

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Kalibrierung und Überprüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Kalibrierung und Überprüfung der Kraftmesseinrichtung (ISO 7500-1:2018)*

Deutsche Fassung  
Klebstoffe —  
Bestimmung der Scherfestigkeit von anaeroben Klebstoffen  
unter Verwendung von Bolzen-Hülse-Probekörpern  
(ISO 10123:2013)

Adhesives —  
Determination of shear strength of anaerobic  
adhesives using pin-and-collar specimens  
(ISO 10123:2013)

Adhésifs —  
Détermination de la résistance au cisaillement des  
adhésifs anaérobies sur assemblage type axe-bague  
(ISO 10123:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Mai 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 Kurzbeschreibung .....                                                     | 5     |
| 4 Prüfeinrichtung .....                                                      | 5     |
| 5 Herstellung der Probekörper .....                                          | 6     |
| 6 Durchführung .....                                                         | 7     |
| 7 Präzision .....                                                            | 7     |
| 8 Prüfbericht .....                                                          | 7     |
| Anhang A (informativ) Beispiel eines Adapters für eine Zugprüfmaschine ..... | 11    |
| Literaturhinweise .....                                                      | 12    |

## **Europäisches Vorwort**

Der Text von ISO 10123:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 10123:2019 durch das Technische Komitee CEN/TC 193 „Klebstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat von UNE gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2019 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 15337:2007.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

### **Anerkennungsnotiz**

Der Text von ISO 10123:2013 wurde von CEN als EN ISO 10123:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.