

DIN EN ISO 17708

ICS 61.060

Ersatz für
DIN EN ISO 17708:2003-10**Schuhe –
Prüfverfahren für den ganzen Schuh –
Sohlenhaftung (ISO 17708:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 17708:2018**

Footwear –
Test methods for whole shoe –
Upper sole adhesion (ISO 17708:2018);
German version EN ISO 17708:2018

Chaussures –
Méthodes d'essai applicables à la chaussure entière –
Liaison tige semelle (ISO 17708:2018);
Version allemande EN ISO 17708:2018

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17708:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 216 „Footwear“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-10-11 AA „Schuhe“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7500-1 siehe DIN EN ISO 7500-1

ISO 18454 siehe DIN EN ISO 18454^{*)}

ISO 20344 siehe DIN EN ISO 20344

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 17708:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Probenherstellung geändert;
- b) Berechnung des Mittelwertes der Sohlenhaftung entfernt;
- c) Messeinrichtung zur Messung der Breite des oberen Kleberandes genauer definiert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 17708: 2003-10

^{*)} in Vorbereitung

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*

DIN EN ISO 18454, *Schuhe — Normalklimate für Vorbehandlung und Prüfung von Schuhwerk und seinen Bestandteilen*)*

DIN EN ISO 20344, *Persönliche Schutzausrüstung — Prüfverfahren für Schuhe*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Schuhe —
Prüfverfahren für den ganzen Schuh —
Sohlenhaftung (ISO 17708:2018)

Footwear —
Test methods for whole shoe —
Upper sole adhesion (ISO 17708:2018)

Chaussures —
Méthodes d'essai applicables à la chaussure entière —
Liaison tige semelle (ISO 17708:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Mai 2018 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, 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, 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 Prüfgeräte und Materialien	5
4.1 Schneideinrichtung	5
4.2 Zugprüfmaschine	6
4.3 Messeinrichtung	6
5 Probenahme und Vorbehandlung	6
5.1 Vorbehandlung der Schuhe	6
5.2 Anzahl der Proben	6
5.3 Herstellung der Prüfstücke	6
5.3.1 Sohlenhaftung: Machart a	6
5.3.2 Sohlenhaftung: Macharten b, c, d und e	6
5.3.3 Haftung zu Zwischensohlen-Schichten: Macharten f und g	7
6 Prüfverfahren	10
6.1 Kurzbeschreibung	10
6.2 Durchführung	10
7 Angabe der Ergebnisse	11
7.1 Bestimmung der Sohlenhaftung	11
7.2 Bewertung der Art des Versagens der Klebebindung	11
7.2.1 Trennung des Klebstofffilms von einem der Materialien (fehlerhafte Haftung, siehe Bild 6): Code A	12
7.2.2 Trennung im Klebstofffilm ohne Ablösung (fehlerhafte Kohäsion, siehe Bild 7): Code C	12
7.2.3 Falsche Bindung der beiden Klebstofffilme (fehlerhafte Koaleszenz, siehe Bild 8): Code N	12
7.2.4 Schichtentrennung des Materials (siehe Bild 9): Code S	13
7.2.5 Teilweiser oder vollständiger Bruch des Materials (siehe Bild 10): Code M	13
8 Prüfbericht	13
Anhang A (normativ) Bedingungen des Alterungsprozesses für die Prüfung der Sohlenklebung	14
A.1 Allgemeines	14
A.2 Kurzbeschreibung	14
A.3 Proben	14
A.4 Prüfeinrichtung	14
A.5 Bedingungen der beschleunigten Alterung	14
A.5.1 Standard-Alterungsbedingungen	14
A.5.2 Fertigungskontrolle	14
Literaturhinweise	15