

	Schuhe Prüfverfahren für den ganzen Schuh Sohlenhaftung (ISO 17708:2003) Deutsche Fassung EN ISO 17708:2003	DIN EN ISO 17708
--	---	--

ICS 61.060

Footwear — Test methods for whole shoe — Upper sole adhesion
(ISO 17708:2003);
German version EN ISO 17708:2003

Chaussures — Méthodes d'essai applicables à toute la chaussure entière —
Liaison tige semelle (ISO 17708:2003);
Version allemande EN ISO 17708:2003

Die Europäische Norm EN ISO 17708:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“, dessen Sekretariat von AENOR gehalten wird, erarbeitet.

Die Veröffentlichung der Norm erfolgte über den Normenausschuss Gebrauchstauglichkeit und Dienstleistungen (NAGD) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Ein deutsches Spiegelgremium besteht nicht.

Diese Norm beschreibt ein Verfahren für die Bestimmung des Trennwiderstandes der Laufsohle vom Schuhobermaterial. Das Verfahren kann auf alle Schuhtypen (mit geklebten, vulkanisierten, gespritzten, geformten usw. Laufsohlen) angewendet werden, für die eine Bewertung des Haftvermögens der Sohle am Schuh erforderlich ist und bei denen das Obermaterial durchgehend befestigt ist (geschlossener Schuh).

Fortsetzung 12 Seiten EN

Normenausschuss Gebrauchstauglichkeit und Dienstleistungen (NAGD)
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Schuhe
Prüfverfahren für den ganzen Schuh
Sohlenhaftung (ISO 17708:2003)

Footwear —
Test methods for whole shoe —
Upper sole adhesion (ISO 17708:2003)

Chaussures —
Méthodes d'essai applicables à toute la chaussure entière
— Liaison tige semelle (ISO 17708:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Februar 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfgeräte und Materialien	4
4.1 Scharfes Werkzeug	4
4.2 Zugprüfmaschine	4
4.3 Messschieber.....	5
5 Probenahme und Vorbehandlung	5
5.1 Vorbehandlung der Schuhe	5
5.2 Anzahl der Muster	5
5.3 Herstellung der Prüfstücke	5
5.3.1 Sohlenhaftung zum Obermaterial: Aufbautyp a (siehe Bild 1)	5
5.3.2 Sohlenhaftung zum Obermaterial: Aufbautypen b, c, d und e (siehe Bild 1).....	5
5.3.3 Sohlenhaftung zu Zwischenlagen: Aufbautypen f und g (siehe Bild 1)	5
6 Prüfverfahren	7
6.1 Kurzbeschreibung.....	7
6.2 Durchführung	7
7 Angabe der Ergebnisse	8
7.1 Bestimmung der Sohlenhaftung.....	8
7.2 Bewertung des Erscheinungsbildes nach der Prüfung	9
7.2.1 Trennung des Klebfilms von einem der Werkstoffe (fehlerhafte Haftung, siehe Bild 6): Code A	9
7.2.2 Trennung im Klebfilm ohne Ablösung (fehlerhafte Kohäsion, siehe Bild 7): Code C	9
7.2.3 Falsche Bindung der beiden Klebfilme (fehlerhafte Koaleszenz, siehe Bild 8): Code N	9
7.2.4 Schichtentrennung des Werkstoffs (siehe Bild 9): Code S	10
7.2.5 Teilweiser oder vollständiger Bruch des Werkstoffs (siehe Bild 10): Code M	10
8 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Bedingungen des Alterungsprozesses für die Prüfung der Sohlenhaftung	11
A.1 Anwendungsbereich.....	11
A.2 Kurzbeschreibung.....	11
A.3 Proben	11
A.4 Prüfeinrichtung.....	11
A.5 Bedingungen der beschleunigten Alterung	11
A.5.1 Standard-Alterungsbedingungen	11
A.5.2 Werkskontrolle	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17708:2003) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“, dessen Sekretariat vom AENOR gehalten wird, erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2003, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2003 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument wurde auf der Grundlage der Europäischen Norm EN 344:1992 (Abschnitt 5.1) erarbeitet.

Anhang A ist normativ.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, die Schweiz, die Slowakei, Spanien, die Tschechische Republik, Ungarn und das Vereinigte Königreich.