

**DIN EN ISO 22776**

ICS 61.060

**Schuhe –  
Prüfverfahren für Zubehör: Haftverschlüsse –  
Scherfestigkeit vor und nach wiederholtem Schließen (ISO 22776:2004);  
Deutsche Fassung EN ISO 22776:2004**

Footwear –

Test methods for accessories: Touch and close fasteners –

Shear strength before and after repeated closing (ISO 22776:2004);

German version EN ISO 22776:2004

Chaussures –

Méthodes d'essai pour accessoires: fermetures auto-agrippantes –

Résistance à la traction avant et après un usage répété (ISO 22776:2004);

Version allemande EN ISO 22776:2004

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Gebrauchstauglichkeit und Dienstleistungen (NAGD) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“ 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 legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung der Längsscherfestigkeit von Haftverschlüssen vor und nach wiederholtem Gebrauch fest.

Deutsche Fassung

Schuhe - Prüfverfahren für Zubehör: Haftverschlüsse -  
Scherfestigkeit vor und nach wiederholtem Schließen  
(ISO 22776:2004)

Footwear - Test methods for accessories: Touch and close  
fasteners - Shear strength before and after repeated closing  
(ISO 22776:2004)

Chaussures - Méthodes d'essai pour accessoires :  
fermetures auto-agrippantes - Résistance à la traction  
avant et après un usage répété (ISO 22776:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. August 2004 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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 Kurzbeschreibung ..... 4

4.1 Scherfestigkeit ..... 4

4.2 Scherfestigkeit nach wiederholtem Öffnen und Schließen ..... 4

5 Prüfeinrichtung ..... 5

6 Prüfstücke ..... 7

6.1 Scherfestigkeit ..... 7

6.2 Scherfestigkeit nach wiederholtem Öffnen und Schließen ..... 7

7 Vorbehandlung..... 8

8 Durchführung ..... 8

8.1 Scherfestigkeit ..... 8

8.2 Scherfestigkeit nach wiederholtem Öffnen und Schließen ..... 9

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ..... 10

9.1 Scherfestigkeit ..... 10

9.2 Scherfestigkeit nach wiederholtem Öffnen und Schließen ..... 11

10 Prüfbericht..... 11

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren  
entsprechenden europäischen Publikationen..... 12

## Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 22776:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“, dessen Sekretariat vom AENOR gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 216 „Footwear“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2005 zurückgezogen werden.

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