

**DIN EN ISO 16177**

ICS 61.060

**Schuhe –  
Beständigkeit gegen Risserzeugung und Risswachstum –  
Verfahren mit flexiblem Band (ISO 16177:2012);  
Deutsche Fassung EN ISO 16177:2012**

Footwear –  
Resistance to crack initiation and growth –  
Belt flex method (ISO 16177:2012);  
German version EN ISO 16177:2012

Chaussures –  
Résistance à la fissuration et à sa croissance –  
Méthode de flexion de la ceinture (ISO 16177:2012);  
Version allemande EN ISO 16177:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 16177:2012) wurde vom Europäischen Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“, dessen Sekretariat vom AENOR (Spanien) gehalten wird, gemeinsam mit dem Internationalen Technischen Komitee ISO/TC 216 „Footwear“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-04-52 AA „Schuhe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 19952 siehe DIN EN ISO 19952

ISO 20344 siehe DIN EN ISO 20344

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

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 19952, *Schuhe — Begriffe*

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

ICS 61.060

Deutsche Fassung

Schuhe —  
Beständigkeit gegen Risserzeugung und Risswachstum —  
Verfahren mit flexiblem Band (ISO 16177:2012)

Footwear —  
Resistance to crack initiation and growth —  
Belt flex method (ISO 16177:2012)

Chaussures —  
Résistance à la fissuration et à sa croissance —  
Méthode de flexion de la ceinture (ISO 16177:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. September 2012 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 des CEN-CENELEC 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, 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel