DIN EN ISO 22568-3

ICS 13.340.50

Mit DIN EN ISO 22568-1:2020-01,
DIN EN ISO 22568-2:2020-01 und
DIN EN ISO 22568-4:2020-01
Ersatz für
DIN EN 12568:2010-10

Fuß- und Beinschutz – Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten – Teil 3: Metallische Einlagen mit Widerstand gegen Durchstich (ISO 22568-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22568-3:2019

Foot and leg protectors –
Requirements and test methods for footwear components –
Part 3: Metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-3:2019);
German version EN ISO 22568-3:2019

Protecteurs du pied et de la jambe –
Exigences et méthodes d'essais pour les composants de chaussure –
Partie 3: Inserts anti-perforation métalliques (ISO 22568-3:2019);
Version allemande EN ISO 22568-3:2019

Gesamtumfang 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 22568-3:2020-01

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 22568-3:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety – Personal protective equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 161 „Fuß- und Beinschutzausrüstung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 075-04-01 AA „Fuß- und Beinschutz“ im DIN-Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS).

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

ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2
ISO 20345	siehe	DIN EN ISO 20345
ISO 20346	siehe	DIN EN ISO 20346
ISO 20347	siehe	DIN EN ISO 20346

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12568:2010-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Aufteilung der Norm in eine Normenreihe anhand der Produktart und des Materials, wovon Teil 3 die metallischen Einlagen mit Widerstand gegen Durchstich behandelt;

b) Verwendung des Begriffs „Widerstand gegen Durchstich“ anstelle von „durchtrittsicher“;

c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12568: 1998-10, 2010-10

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 22568-3:2020-01

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 20345, *Persönliche Schutzausrüstung — Sicherheitsschuhe*

DIN EN ISO 20346, *Persönliche Schutzausrüstung — Schutzschuhe*

DIN EN ISO 20347, *Persönliche Schutzausrüstung — Berufsschuhe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 22568-3:2020-01

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 22568-3:2020-01

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 22568-3

April 2019

ICS 14.340.50

Ersetzt EN 12568:2010

Deutsche Fassung

Fuß- und Beinschutz — Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten — Teil 3: Metallische Einlagen mit Widerstand gegen Durchstich (ISO 22568-3:2019)

Foot and leg protectors —
Requirements and test methods
for footwear components —
Part 3: Metallic perforation resistant inserts
(ISO 22568-3:2019)

Protecteurs du pied et de la jambe —
Exigences et méthodes d'essais
pour les composants de chaussure —
Partie 3: Inserts anti-perforation métalliques
(ISO 22568-3:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Februar 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, die ehemalige jugoslawische 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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 22568-3:2020-01

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen an metallische Einlagen mit Widerstand gegen Durchstich ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Widerstand gegen Durchstich mit einem Nagel ... 7
4.3 Biegefestigkeit ... 7
4.4 Korrosionsbeständigkeit ... 8

5 Prüfverfahren für metallische Einlagen mit Widerstand gegen Durchstich ... 8
5.1 Bestimmung des Widerstands gegen Durchstich ... 8
5.1.1 Prüfeinrichtung ... 8
5.1.2 Prüfprobe ... 9
5.1.3 Prüfverfahren ... 9
5.1.4 Prüfbericht ... 11
5.2 Bestimmung der Biegefestigkeit ... 11
5.2.1 Prüfeinrichtung ... 11
5.2.2 Probenahme ... 11
5.2.3 Prüfverfahren ... 12
5.2.4 Ergebnisse ... 12
5.2.5 Prüfbericht ... 13
5.3 Bestimmung der Korrosionsbeständigkeit ... 13
5.3.1 Voruntersuchung ... 13
5.3.2 Prüfverfahren ... 13
5.3.3 Prüfbericht ... 14

6 Kennzeichnung ... 15

Literaturhinweise ... 16

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 22568-3:2020-01