DIN EN ISO 19410-1

ICS 61.060 Einsprüche bis 2022-01-19

Entwurf

Schuhgrößenbestimmung – Messung des Innenschuhs – Teil 1: Schuhlänge (ISO/DIS 19410-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19410-1:2021

Footwear sizing – Inshoe measurement – Part 1: Shoe length (ISO/DIS 19410-1:2021); German and English version prEN ISO 19410-1:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-11-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 25 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19410-1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 137 „Footwear sizing designations and marking systems“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12

– Entwurf –

2021-12

prEN ISO 19410-1:2021

Titel de:	Schuhgrößenbestimmung — Messung des Innenschuhs — Teil 1: Schuhlänge (ISO/DIS 19410-1:2021)
Titel en:	Footwear sizing — In-shoe measurement — Part 1: Shoe length (ISO/DIS 19410-1:2021)
Titel fr:	

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **3**

Vorwort **4**

Einleitung **5**

1 Anwendungsbereich **6**

2 Normative Verweisungen **6**

3 Begriffe **6**

4 Kurzbeschreibung **6**

5 Prüfgerät **6**
5.1 Längenmessung **6**
5.1.1 Sensor für die Zehenhöhe **8**
5.1.2 Sensor für die hintere Fersenwölbung **9**
5.2 Maßstab (in mm) **9**

6 Probenahme **10**

7 Durchführung **10**

8 Ergebnis der Messung **11**

9 Prüfbericht **12**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19410-1:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 137 „Footwear sizing designations and marking systems“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 19410-1:2021 wurde von CEN als prEN ISO 19410-1:2021 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Normungsthemen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Eine Erläuterung der Bedeutung ISO-spezifischer Benennungen und Ausdrücke, die sich auf Konformitätsbewertung beziehen, sowie Informationen über die Beachtung der WTO-Grundsätze zu technischen Handelshemmnissen (TBT, en: Technical Barriers to Trade) durch ISO enthält der folgende Link: www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 137, *Footwear sizing designations and marking systems*, erarbeitet.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12

Einleitung

Die Internationale Organisation für Normung (ISO) weist darauf hin, dass die Übereinstimmung mit diesem Dokument die Verwendung eines Patents bedeuten kann.

ISO nimmt keine Stellung zur Rechtmäßigkeit, zur Gültigkeit und zum Anwendungsbereich dieses Patentrechts.

Der Halter dieses Patentrechts hat ISO zugesichert, dass er bereit ist, über Lizenzen zu vernünftigen und nichtdiskriminierenden Geschäftsbedingungen mit Antragstellern in der ganzen Welt zu verhandeln. In diesem Zusammenhang ist die Erklärung des Halters dieses Patenrechts bei ISO registriert. Informationen können der Patentdatenbank entnommen werden, die unter www.iso.org/patents verfügbar ist.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können, die nicht in der Patent-Datenbank enthalten sind. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt ein Verfahren zur Messung der effektiven Schuhlänge zur Aufnahme des Fußes fest. Diese Norm ist nicht anwendbar für Schuhe, bei denen Ferse und Zehen freiliegen (Beispiel: Sandalen).

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ISO/TS 19407, *Footwear — Sizing — Conversion of sizing systems*

ISO/TS 19408, *Footwear — Sizing — Vocabulary and terminology*

3 Begriffe

In diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter https://www.iso.org/obp

— IEC Electropedia: verfügbar unter http://www.electropedia.org/

4 Kurzbeschreibung

Ein Zehensensor mit festgelegten Maßen wird in die Schuhspitze eingeführt und ein zweiter Sensor wird an der Innenseite der maximalen Fersenwölbung an der hinteren Wölbung des Schuhs ausgerichtet. Der Abstand zwischen den beiden Sensoren, der entlang der Oberfläche der Brandsohle oder in unmittelbarer Nähe dazu gemessen wird, gilt als effektive Schuhlänge. Der Wert der effektiven Länge kann mit ISO/TS 19407 verglichen werden, um die Nennschuhgröße zu bestimmen.

5 Prüfgerät

Die in den Bildern angegebenen Maße haben die Einheit mm.

5.1 Längenmessung

Mit einem Zehensensor, einem Fersensensor und einer Vorrichtung zum Messen des Abstandes dazwischen entlang der Oberfläche der Brandsohle, wie in Bild 1(a) dargestellt.

ANMERKUNG In Abhängigkeit von der Größe und Ausführung der Schuhe kann das geeignete Gerät verwendet werden.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 19410-1:2021-12