

DIN EN ISO 20871



ICS 61.060

Entwurf

Einsprüche bis 2016-02-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12770:2000-03

**Schuhe –
Prüfverfahren für Laufsohlen –
Abriebwiderstand (ISO/DIS 20871:2016);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20871:2016**

Footwear –
Test methods for outsoles –
Abrasion resistance (ISO/DIS 20871:2016);
German and English version prEN ISO 20871:2016

Chaussures –
Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure –
Résistance à l'abrasion (ISO/DIS 20871:2016);
Version allemande et anglaise prEN ISO 20871:2016

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-12-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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 (Hausanschrift: 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 20 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 20871:2016) wurde vom Europäischen Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“, dessen Sekretariat von AENOR (Spanien) gehalten wird, gemeinsam mit dem Internationalen Technischen Komitee ISO/TC 216 „Footwear“ erarbeitet.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 20871 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 2420	siehe	DIN EN ISO 2420
ISO 4649	siehe	DIN ISO 4649
ISO 17709	siehe	DIN EN 13400
ISO 18454	siehe	DIN EN ISO 18454

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12770:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm-Nummer geändert;
- b) Normative Verweisungen geändert;
- c) Prüfbericht um Normalklima ergänzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 13400, *Schuhe — Lage der Stellen für die Probenahme, Vorbereitung und Dauer der Konditionierung von Proben und Prüfstücken*

DIN EN ISO 2420, *Leder — Physikalische und mechanische Prüfungen — Bestimmung der scheinbaren Dichte*

DIN EN ISO 18454¹⁾, *Schuhe — Normalklimate für Vorbehandlung und Prüfung von Schuhwerk und seinen Bestandteilen*

DIN ISO 4649, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel*

1) in Vorbereitung

Schuhe — Prüfverfahren für Laufsohlen — Abriebwiderstand (ISO/DIS 20871:2016)

Chaussures — Méthodes d'essai applicables aux semelles d'usure — Résistance à l'abrasion (ISO/DIS 20871:2016)

Footwear — Test methods for outsoles — Abrasion resistance (ISO/DIS 20871:2016)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.7f

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfeinrichtung und Werkstoffe	5
4.1 Schleifmaschine	5
4.2 Schmirgelleinen	6
4.3 Hohlbohrer	6
4.4 Waage	7
4.5 Genormte Gummiprüfmuster	7
5 Probenentnahme und Konditionierung	7
6 Prüfverfahren	7
6.1 Durchführung	7
6.2 Bestimmung der Dichte	7
6.3 Vergleich mit genormten Gummiprüfmustern	8
7 Angabe der Ergebnisse	8
8 Prüfbericht	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 20871:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“, dessen Sekretariat von AENOR gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 216 „Footwear“ erarbeitet.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 20871:2016 wurde vom CEN als prEN ISO 20871:2016 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Internationale Normen werden nach den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven — Teil 2 erstellt.

Die Hauptaufgabe der technischen Komitees ist die Erarbeitung internationaler Normen. Die von den technischen Komitees verabschiedeten Internationalen Normen werden den Mitgliedskörperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert eine Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Die ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Internationale Norm ISO 20871 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 216, *Footwear*, Subkomitee SC in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 309, *Schuhe* erarbeitet.

Diese zweite/dritte/... Ausgabe annulliert und ersetzt die erste/zweite/... Ausgabe, [Abschnitt(e) / Unterabschnitt(e) / Tabelle(n) / Bild(er) / Anhang/-hänge], die technisch überarbeitet wurde(n).