

DIN EN 1569



ICS 97.220.10

Entwurf

Einsprüche bis 2018-12-12
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1569:2000-09

**Sportböden –
Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last;
Deutsche und Englische Fassung prEN 1569:2018**

Surfaces for sports areas –
Determination of the behaviour under a rolling load;
German and English version prEN 1569:2018

Sols sportifs –
Determination du comportement sous charge roulante;
Version allemande et anglaise prEN 1569:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-10-12 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 nabau@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 Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, 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 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1569:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 „Sportböden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-22 AA „Kunststoffflächen und Kunststoffrasenflächen (SpA zu CEN/TC 217/WG 6 und WG 11)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1569:2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich erweitert für die Prüfung im Labor und vor Ort;
- b) Maße in Bild 2 wurden geändert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet und an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Sportböden — Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last

Sols sportifs — Détermination du comportement sous charge roulante

Surfaces for sports areas — Determination of the behaviour under a rolling load

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Prüfeinrichtung	4
6 Prüfkörper	5
7 Konditionierung	5
8 Durchführung	5
9 Angabe der Ergebnisse	6
10 Prüfbericht	7

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1569:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 „Sportböden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1569:1999 ersetzen.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens von bestimmten Sportböden bei rollender Last fest. Es ist für Prüfungen geeignet, die im Labor und vor Ort durchgeführt werden.

2 Normative Verweisungen

Es gibt keine normativen Verweisungen in diesem Dokument.

3 Begriffe

Es werden keine Begriffe in diesem Dokument angegeben.

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

- IEC Electropedia: unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: unter <http://www.iso.org/obp>

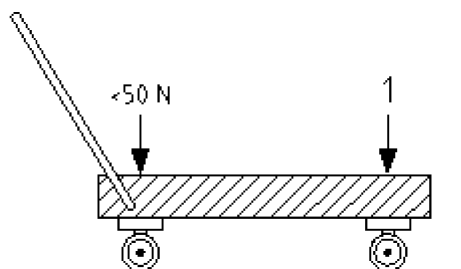
4 Kurzbeschreibung

Das Verhalten eines innenliegenden Sportbodens bei rollender Last wird durch wiederholtes Hin- und Herfahren mit einem belasteten Prüfrad auf den für die Belastbarkeit des Bodens kritischen Bereichen (z. B. Stöße, Schweißnähte) und durch Feststellung von daraus resultierenden Beschädigungen des Bodens bestimmt.

5 Prüfeinrichtung

3.1 Prüfgerät

ANMERKUNG Das Prüfgerät ist schematisch in Bild 1 dargestellt.



Legende

- 1 Last

Bild 1 — Prüfgerät (schematische Darstellung)

3.1.1 Prüfrad aus Stahl, mit einem Durchmesser von (100 ± 1) mm und einer Breite von $(30,0 \pm 0,3)$ mm, dessen Kanten mit einem Radius von $(1 \pm 0,1)$ mm gerundet sind.

3.1.2 Feste Platte, z. B. aus Stahl oder Holz, mindestens 50 mm dick, mit zwei Stützrädern zusätzlich zum Prüfrad.