

DIN EN 17467

ICS 97.220.10

Einsprüche bis 2020-02-13

Entwurf

**Sportböden –
Prüfverfahren zur Bestimmung der Restverformung von synthetischen
oder organischen Einstreugranulaten nach statischer Belastung;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17467:2020**

Surfaces for sports areas –

Test method for the determination of the residual deformation of synthetic or organic infill granules after static load;

German and English version prEN 17467:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-12-13 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, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 17467:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 „Sportböden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit 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) verantwortlich.

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.

Sportböden — Prüfverfahren zur Bestimmung der Restverformung von synthetischen oder organischen Einstreugranulaten nach statischer Belastung

Surfaces for sports areas — Test method for the determination of the residual deformation of synthetic or organic infill granules after static load

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9p

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheit.....	4
5 Verfahren.....	4
5.1 Prüfausrüstung	4
5.2 Probekörper	5
5.3 Konditionierung	5
5.4 Prüfverfahren.....	5
6 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	7
7 Prüfbericht	7

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17467:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 217 „Sportböden“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument beschreibt ein Prüfverfahren für die Bestimmung der Restverformung und Sichtprüfung von synthetischen oder organischen Granulaten in Kunststoffrasen für Sportböden nach statischer Belastung.

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).

EN 932-2, *Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben*

EN 933-1, *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung — Siebverfahren*

ISO 5893, *Rubber and plastics test equipment — Tensile, flexural and compression types (constant rate of traverse) — Specification*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

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

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

3.1

Restverformung

Restverformung ist festgelegt als die Differenz zwischen der Anfangsdicke und der Dicke einer Probenschicht aus Granulat, die 30 min nach dem Entfernen der Last gemessen wird

3.2

Sichtprüfung

Sichtprüfung umfasst die Beurteilung der Verklebung und der Öl-Sekretion des Granulats

4 Sicherheit

Es müssen geeignete Sicherheitsmaßnahmen für einen sicheren Arbeitsbereich in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften vorgesehen sein.

5 Verfahren

5.1 Prüfausrüstung

5.1.1 Eine Belastungsvorrichtung nach ISO 5893, mit der eine Last mit einer konstanten Geschwindigkeit aufgebracht wird; 5 mm/min, Toleranz $\pm 0,1$ mm/min.