

DIN 79007-2

ICS 97.220.40

Einsprüche bis 2018-08-29

Entwurf

**Leichtathletik –
Stoß- und Wurfdisziplinen –
Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Kugelstoßbalken**

Athletics –
Shot put and throwing disciplines –
Part 2: Requirements and test methods for shot put stop boards

Athlétisme –
Choc et lancer des disciplines –
Partie 2: Exigences et méthodes d'essai pour butoirs pour le lancer du poids

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-06-29 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 nasport@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 Sport- und Freizeitgerät (NASport), 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 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist *).

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Klassifizierung.....	4
5 Anforderungen	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Materialanforderungen.....	5
5.3 Funktionale Anforderungen	5
5.3.1 Festigkeit/Stabilität.....	5
5.3.2 Farbe	5
5.3.3 Maße	5
5.3.4 Befestigung	5
5.4 Sicherheitstechnische Anforderung.....	8
6 Prüfverfahren der Festigkeit und Stabilität	8
7 Kennzeichnung	10
8 Benutzerinformation.....	10
Literaturhinweise	11

*) Wird bei Herausgabe als Norm bekanntgegeben.

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen in 5.4 im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 112-01-01 AA „Leichtathletikgeräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) erarbeitet.

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Kugelstoßbalken für das Kugelstoßen, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

DIN 79007 besteht unter dem allgemeinen Titel *Leichtathletik — Stoß- und Wurfdisziplinen* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Stoß- und Wurfkreise
- Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für Kugelstoßbalken
- Teil 3: Anforderungen und Prüfverfahren für Schutznetzanlagen

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die funktionellen und sicherheitstechnischen Anforderungen für den Kugelstoßbalken für das Kugelstoßen sowie Prüfverfahren fest.

Diese Norm gilt nicht für Abwurfkreise nach DIN 79007-1.

ANMERKUNG Hinsichtlich der besonderen Anforderungen bei internationalen offiziellen Wettkämpfen siehe entsprechende Richtlinien des Deutschen Leichtathletik Verbands (DLV) und/oder der International Association of Athletics Federations (IAAF).

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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).

DIN 79007-1, *Leichtathletik — Stoß- und Wurfdisziplinen — Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für Stoß- und Wurfkreise*

DIN EN 913:2009-01, *Turngeräte — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 79007-1 und folgende Begriffe.

3.1

Kugelstoßbalken

Balken zur Begrenzung des Kugelstoßkreises

4 Klassifizierung

Kugelstoßbalken müssen nach der Bauart (Klassen) klassifiziert werden, wie in Tabelle 1 aufgeführt.

Tabelle 1 — Klassifizierung

Typ 1	Typ 2
Siehe Bild 1	Siehe Bild 2

5 Anforderungen

5.1 Allgemeines

Sofern nicht anders angegeben ist für Allgemeintoleranzen die ISO 2768 - v anzuwenden.