

<b>IST</b> Institut für Sportbodentechnik	<b>Anlage zum QM-System</b>	Dok.-Nr.: A 5.3-01
	<b>Liste akkreditierter Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich</b>	Revision: 004 Gültig ab: 19.01.2026

## Liste akkreditierter Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

### Zweck

Dem **IST – Institut für Sportbodentechnik** ist gestattet, ohne vorheriger Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS), genormte oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen anzuwenden (flexible Akkreditierung nach Kategorie A).

Dieses Dokument benennt die Prüfverfahren, Normenständen als auch Richtlinien und Regelwerke im flexiblen Akkreditierungsbereich des Prüflabors.

### Geltungsbereich

Diese Liste gilt für den flexibel akkreditierten Bereich des **IST – Institut für Sportbodentechnik** (D-PL-18052-01-00).

### Begriffe/Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
(E)	Entwurf
EN	Europäische Norm
V	Vornorm
ÖISS	Österreichisches Institut für Schul- und Sportstättenbau

<b>IST</b> Institut für Sportbodentechnik	<b>Anlage zum QM-System</b>	Dok.-Nr.: A 5.3-01
	<b>Liste akkreditierter Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich</b>	Revision: 004 Gültig ab: 19.01.2026

## 1. Prüfung von Sporthallen und Sportböden

Norm	Titel des Prüfverfahrens	Ausgabe-stand
<b>DIN V 18032-2</b>	Sporthallen – Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung, Teil 2: Sportböden, Anforderungen und Prüfungen: Abschnitt 6.2. Kraftabbau Abschnitt 6.3. Standardverformung Abschnitt 6.4. Verformungsmulde Abschnitt 6.5. Rollende Last Abschnitt 6.6. Schlagfestigkeit Abschnitt 6.7. Resteindruck Abschnitt 6.8. Ballreflexion	2001-04
<b>DIN 18032-3</b>	Sporthallen – Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung, Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	2018-11 2023-12
<b>DIN 18032-7</b>	Sporthallen – Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung, Teil 7: Prallschutzwandsysteme; Anforderungen, Prüfungen: Abschnitt 5.1. Kraftabbau Abschnitt 5.2. Schlagfestigkeit	2019-12 (E) 2020-09
<b>DIN EN 1516</b>	Sportböden – Bestimmung des Eindruckverhaltens	2000-09
<b>DIN EN 1517</b>	Sportböden – Bestimmung der Schlagfestigkeit	2018-09 (E) 2020-07
<b>DIN EN 1569</b>	Sportböden – Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last	2018-11 (E) 2020-07
<b>DIN EN 1969</b>	Sportböden – Bestimmung der Dicke von Kunststoffbelägen	2000-08
<b>DIN EN 12234</b>	Sportböden – Bestimmung des Ballrollverhaltens	2013-12
<b>DIN EN 12235</b>	Sportböden – Bestimmung der Ballreflexion	2013-12
<b>DIN EN 13036-4</b>	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest	2011-12
<b>DIN EN 13964</b>	Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren Anhang D: Stoßfestigkeit	2014-08
<b>DIN EN 14808</b>	Sportböden – Bestimmung des Kraftabbaus	2006-03
<b>DIN EN 14809</b>	Sportböden – Bestimmung der vertikalen Verformung	2006-03
<b>DIN EN 15301-1</b>	Sportböden – Teil 1: Bestimmung des Drehwiderstandes	2007-06
<b>ÖISS IST-HV1-KSPW</b>	Prallschutzwand – Anforderungen an anprallmindernde Verkleidungen von Wänden in Turn- und Sporthallen: Abschnitt 4.2. Kraftabbau $K_{Aw}$ Abschnitt 4.3. Nachgiebigkeit (Verformung) $V_w$	2011-06

<b>IST</b> Institut für Sportbodentechnik	<b>Anlage zum QM-System</b>	Dok.-Nr.: A 5.3-01
	<b>Liste akkreditierter Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich</b>	Revision: 004 Gültig ab: 19.01.2026

## 2. Prüfung von Spielplatzböden

Norm	Titel des Prüfverfahrens	Ausgabe-stand
<b>DIN EN 1177</b>	Stoßdämpfende Spielplatzböden – Prüfverfahren zur Bestimmung der Stoßdämpfung	2008-08 2018-03 2024-10