

IST <small>Institut für Sportbodentechnik</small>	Anlage zum QM-System Liste akkreditierter Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich	Dok.-Nr.: A 5.3-01 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

1. Prüfung von Sporthallen und Sportböden

Norm	Titel des Prüfverfahrens	Ausgabe-stand
DIN V 18032-2	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
DIN 18032-3	Sporthallen – Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung, Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	2018-11 2023-12
DIN 18032-7	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
DIN EN 1516	Sportböden – Bestimmung des Eindruckverhaltens	2000-09
DIN EN 1517	Sportböden – Bestimmung der Schlagfestigkeit	2018-09 (E) 2020-07
DIN EN 1569	Sportböden – Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last	2018-11 (E) 2020-07
DIN EN 1969	Sportböden – Bestimmung der Dicke von Kunststoffbelägen	2000-08
DIN EN 12234	Sportböden – Bestimmung des Ballrollverhaltens	2013-12
DIN EN 12235	Sportböden – Bestimmung der Ballreflexion	2013-12
DIN EN 13036-4	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest	2011-12
DIN EN 13964	Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren Anhang D: Stoßfestigkeit	2014-08
DIN EN 14808	Sportböden – Bestimmung des Kraftabbaus	2006-03
DIN EN 14809	Sportböden – Bestimmung der vertikalen Verformung	2006-03
DIN EN 15301-1	Sportböden – Teil 1: Bestimmung des Drehwiderstandes	2007-06
ÖIIS IST-HV1-KSPW	Prallschutzwand – Anforderungen an anprallmindernde Verkleidungen von Wänden in Turn- und Sporthallen: Abschnitt 4.2. Kraftabbau KA _W Abschnitt 4.3. Nachgiebigkeit (Verformung) V _W	2011-06

2. Prüfung von Spielplatzböden

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