



Mario Kunze M.A.

Geltungsbereich

Institut für Sportbodentechnik, Equipagenweg 25, 04416 Markkleeberg

Ziel des Dokuments

Dem Institut für Sportbodentechnik ist gestattet, ohne vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS, eine freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches anzuwenden. Dies schließt auch die Anwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen ein.

Dieses Dokument benennt die Prüfverfahren, Normenständen als auch Richtlinien und Regelwerke in den flexiblen Prüfbereichen des Prüflabors.

Verwendete Abkürzungen

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

1. Prüfung von Sporthallen und Sportböden

Norm: Ausgabestand	Titel	Frühere Ausgaben
DIN V 18032-2: 2001-04	Sporthallen - Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung - Teil 2: Sportböden, Anforderungen, Prüfungen	DIN 18032-2: 1991-03
DIN 18032-3: 2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	DIN 18032-3: 1997-04
DIN 18032-7: 2020-09	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 7: Prallschutzwandsysteme; Anforderungen, Prüfungen	
DIN EN 1516: 2000-09	Sportböden - Bestimmung des Eindruckverhaltens	DIN 18032-2: 1991-03
DIN EN 1517: 2020-07	Sportböden - Bestimmung der Schlagfestigkeit	DIN EN 1517: 2001-05
DIN EN 1569: 2020-07	Sportböden - Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last	DIN EN 1569: 2000-09
DIN EN 1969: 2000-08	Sportböden - Bestimmung der Dicke von Kunststoffbelägen	



Mario Kunze M.A.

DIN EN 12234: 2013-12	Sportböden - Bestimmung des Ballrollverhaltens	DIN EN 12234: 2002-12
DIN EN 12235: 2013-12	Sportböden - Bestimmung der Ballreflexion	DIN EN 12235 Berichtigung 1: 2006-04 DIN EN 12235: 2004-09
DIN EN 13036-4: 2011-12	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren - Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest	DIN EN 13036-4: 2003-12
DIN EN 13964: 2014-08	Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren Anhang D - Stoßfestigkeit	DIN EN 13964: 2007-02 DIN EN 13964: 2004-06
DIN EN 14808: 2006-03	Sportböden - Bestimmung des Kraftabbaus	
DIN EN 14809 Berichtigung 1: 2008-04	Sportböden - Bestimmung der vertikalen Verformung	DIN EN 14809: 2006-03
DIN EN 15301-1: 2007-06	Sportböden - Teil 1: Bestimmung des Drehwiderstandes	
ÖISS IST-HV1-KSPW: 2011-06	Bestimmung des Kraftabbaus und der Verformung Hausverfahren „Künstlicher Sportler Wand“	ÖISS-Richtlinie: 2002 ÖISS-Richtlinie: 1991

2. Prüfung von Spielplatzböden

Norm: Ausgabestand	Titel	Frühere Ausgaben
DIN EN 1177: 2018-03	Stoßdämpfende Spielplatzböden - Bestimmung der kritischen Fallhöhe	DIN EN 1177 Berichtigung 1: 2008-12 DIN EN 1177: 2008-08 DIN 7926-1 Beiblatt 1: 1987-05 DIN 7926-1: 1985-08