

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18052-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.06.2020

Ausstellungsdatum: 26.06.2020

Urkundeninhaber:

**IST Institut für Sportbodentechnik
Equipagenweg 25, 04416 Markleeberg**

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfung von Sporthallen, Sportböden und Spielplatzböden

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18052-01-00

1 Prüfung von Sporthallen und Sportböden

DIN V 18032-2 2001-04	Sporthallen - Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung - Teil 2: Sportböden; Anforderungen, Prüfungen (hier: <i>6.2 Bestimmung des Kraftabbaus</i> <i>6.3 Bestimmung der Standardverformung</i> <i>6.4 Bestimmung der Verformungsmulde</i> <i>6.5 Bestimmung der Beständigkeit gegen rollende Last</i> <i>6.6 Bestimmung der Schlagfestigkeit</i> <i>6.7 Resteindruck</i> <i>6.8 Bestimmung der Ballreflexion)</i>
DIN 18032-3 2018-11	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
DIN 18032-7 Entwurf 2019-12	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 7: Prallschutzwandsysteme; Anforderungen, Prüfungen (hier: <i>5.1 Prüfung Kraftabbau</i> <i>5.2 Prüfung Schlagfestigkeit)</i>
DIN EN 1516 2000-09	Sportböden - Bestimmung des Eindruckverhaltens
DIN EN 1517 2018-09	Sportböden - Bestimmung der Schlagfestigkeit
DIN EN 1569 2018-11	Sportböden - Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last
DIN EN 1969 2000-08	Sportböden - Bestimmung der Dicke von Kunststoffbelägen
DIN EN 12234 2013-12	Sportböden - Bestimmung des Ballrollverhaltens
DIN EN 12235 2013-12	Sportböden - Bestimmung der Ballreflexion
DIN EN 14808 2006-03	Sportböden - Bestimmung des Kraftabbaus
DIN EN 14809 2006-03	Sportböden - Bestimmung der vertikalen Verformung

Ausstellungsdatum: 26.06.2020

Gültig ab: 26.06.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18052-01-00

DIN EN 15301-1 2007-06	Sportböden - Teil 1: Bestimmung des Drehwiderstandes
DIN EN 13964 2014-08	Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren (hier: <i>Anhang D - Stoßfestigkeit</i>)
DIN EN 13036-4 2011-12	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest (hier: <i>nur Prüfung von Sportböden</i>)
ÖISS-Richtlinie Prallschutzwand 2011-06	Anforderungen an anprallmindernde Verkleidungen von Wänden in Turn- und Sporthallen (hier: <i>4.2 Kraftabbau K_{Aw}</i> <i>4.3 Nachgiebigkeit (Verformung) des Systems am Belastungspunkt bei Prüfung mit dem "künstlichen Sportler Wand", V_w)</i>

2 Prüfung von Spielplatzböden

DIN EN 1177 2008-08	Stoßdämpfende Spielplatzböden - Bestimmung der kritischen Fallhöhe
------------------------	--

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
ÖISS	Österreichisches Institut für Schul- und Sportstättenbau
V	Vornorm