

DIN V 18032-2:2001-04 (D)

Sporthallen - Hallen für Turnen, Spiele und Mehrzwecknutzung - Teil 2: Sportböden; Anforderungen, Prüfungen

Inhalt	Seite
oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird. Inhalt Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	7
5 Prüfungen	12
6 Prüfverfahren	14
7 Reinigung und Pflege	28
Anhang A (normativ) Anordnung der Systemmesspunkte	29
Bilder	
Bild 1 Verformungsmulden der Sportbo- denarten (Systemskizze)	10
Bild 2 Künstlicher Sportler 95 Aufbau des Prüfgeräts (Beispiel)	15
Bild 3 Künstlicher Sportler 95 Mess- aufzeichnungen	17
Bild 4 Anordnung Künstlicher Sportler 95 mit Aufstellkreisen für die Traverse zur Bestimmung der Verformungsmulde W500 in den Messrichtungen I, II, III und IV Bestimmung der Verformungsmulde W500 der Messrichtungen I und II	20
Bild 5 Anordnung des Künstlichen Sport- lers 95 und der Traverse zur Bestimmung der Verformungsmulde W500 in den Mess- richtungen I, II, III und IV Bestimmung der Verformungsmulde W500 der Messrichtungen III und IV	21
Bild 6 Schlagfestigkeitsprüfgerät	23
Bild 7 Gleitmessgerät Stuttgart Aufbau des Messgerätes	25
Bild 8 Gleitmessgerät Stuttgart	26
Bild 9 Gleitmessgerät Stuttgart Beispiele von Messaufzeichnungen und ihrer Auswertung	27
Bild A.1 bis Bild A.13 Flächenelastischer Sportboden mit elastischer Konstruktion	29
Bild A.14 Unterkonstruktion für flächen- elastischen Sportboden mit elastischer Kon- struktion	34
Bild A.15 bis Bild A.23 Flächenelastischer Sportboden mit elastischer Konstruktion	34

Bild A.24 Sportboden mit elastischer Schicht	38
Bild A.25 Sportboden mit elastischer Schicht mit im Raster angeordneten Pads	39
Tabellen	
Tabelle 1 Konstruktionsabhängige Einzel- anforderungen an Sportböden	9