

DIN EN 14904:2006-06 (D)

Sportböden - Mehrzweck-Sporthallenböden - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14904:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an die Gebrauchssicherheit	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Reibung	7
4.3 Kraftabbau	7
4.4 Vertikale Verformung	7
5 Technische Anforderungen	7
5.1 Vertikales Ballverhalten	7
5.2 Beständigkeit gegen eine rollende Last	7
5.3 Verschleißbeständigkeit	7
5.4 Brandverhalten	8
5.4.1 Vorbereitung und Konditionierung der Prüfstücke	8
5.4.2 Anwendungsregeln	8
5.4.3 Aspekte der Dauerhaftigkeit	8
5.4.4 Klassifizierung	8
5.4.5 Produktkenngrößen, die das Brandverhalten beeinflussen	9
5.5 Emission von Formaldehyd	9
5.6 Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	10
5.7 Gerichtete Reflexion	10
5.8 Spiegelglanz	10
5.9 Eindruckbeständigkeit	10
5.10 Schlagfestigkeit	11
5.11 Grad der Ebenheit	11
6 Konformitätsbewertung	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Typprüfung	11
6.2.1 Erstprüfung	11
6.2.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien	12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	12
7 Kennzeichnung und Beschilderung	12
Anhang A (informativ) Beständigkeit synthetischer Sportbodenbeläge gegen wiederholten Aufprall	13
Anhang B (informativ) Arten des Kraftabbaus und der vertikalen Verformung bei elastischen Sportbodenbelägen	14
Anhang C (normativ) Nachweis des Pentachlorphenolgehaltes von Sportbodenbelägen	15
C.1 Allgemeines	15
C.2 Reagenzien	15
C.3 Geräte	15
C.4 Probenahme und Probenvorbereitung	15
C.5 Extraktion der Probe und Analyse	15
C.6 Angabe der Ergebnisse	15
Anhang D (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle	16

D.1	Allgemeines	16
D.2	Kontrolle der Ausgangsmaterialien	16
D.3	Verfahrenskontrolle	16
D.4	Kalibrierplan	16
D.5	Prüfen der Endprodukte.....	17
D.5.1	Direktes Prüfen	17
D.5.2	Indirektes Prüfen.....	17
D.6	Inspektion und Prüfstatus der Produkte	17
D.7	Rückverfolgbarkeit	17
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die grundlegenden Anforderungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen		18
Literaturhinweise		25