DIN EN 15330-2:2017-09 (D)

Sportböden - Überwiegend für den Außenbereich hergestellte Kunststoffrasenflächen und Nadelfilze - Teil 2: Festlegungen für Nadelfilze für Tennis und für multifunktionale Beläge; Deutsche Fassung EN 15330-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Laborzulassung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Werkstoffprüfungen ... 6
4.2.1 Zugeigenschaften eines Nadelfilzbodens ... 6
4.2.2 Widerstand gegen künstliche Bewitterung ... 6
4.2.3 Festigkeit der Verbindungsnähte ... 6
4.2.4 Verschleißverhalten ... 6
4.2.5 Wasserdurchlässigkeit ... 6
4.3 Multifunktionale Nadelfilze ... 6
4.3.1 Allgemeines ... 6
4.3.2 Ballrücksprunghöhe ... 7
4.3.3 Ballrollverhalten und Geschwindigkeitsänderung ... 7
4.3.4 Kraftabbau ... 7
4.3.5 Drehwiderstand ... 8
4.3.6 Winkliges Ballverhalten ... 8
4.4 Vorwiegend für Tennis vorgesehene Nadelfilze ... 8
4.4.1 Allgemeines ... 8
4.4.2 Ballrücksprunghöhe ... 8
4.4.3 Winkliges Ballverhalten ... 8
4.4.4 Kraftabbau ... 9
4.4.5 Drehwiderstand ... 9
4.5 Produktidentifizierung ... 9
4.6 Prüfbericht ... 11

5 Standortprüfungen ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Prüfbedingungen ... 11
5.3 Leistungsanforderungen ... 11
5.3.1 Multifunktionale Bereiche ... 11
5.3.2 Tennisplätze ... 12
5.4 Prüfbericht ... 13

Anhang A (normativ) Herstellung nasser Prüfkörper ... 15

Anhang B (normativ) Angaben zur Instandhaltung, die vom Hersteller oder Lieferer zur Verfügung zu stellen sind ... 16

Anhang C (normativ) Protokoll zum Anbringen von Probefasern für die Prüfung zur künstlichen Bewitterung nach EN 14836 ... 17