

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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