

DIN EN 15330-1:2008-01 (D)

Sportböden - Überwiegend für den Außenbereich hergestellte Kunststoffrasenflächen und Nadelfilze - Teil 1: Festlegungen für Kunststoffrasen; Deutsche Fassung EN 15330-1:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Allgemeines	7
4.1 Widerstand gegen künstliche Alterung	7
4.2 Wasserdurchlässigkeit	7
4.3 Nahtfestigkeit	7
4.4 Verschleißverhalten von ungefüllten Böden	8
5 Vorwiegend für das Hockey vorgesehene Kunststoffrasenbeläge	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Ballreflexion	8
5.3 Ballrollverhalten	8
5.4 Kraftabbau	8
5.5 Vertikale Verformung	8
5.6 Drehwiderstand	8
6 Vorwiegend für den Fußball vorgesehene Kunststoffrasenbeläge	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Ballreflexion	9
6.3 Ballrollverhalten	9
6.4 Kraftabbau	9
6.5 Vertikale Verformung	9
6.6 Drehwiderstand	9
6.7 Widerstand gegen den simulierten Gebrauch	9
7 Vorwiegend für das Rugby-Union vorgesehene Kunststoffrasenbeläge	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Ballreflexion	10
7.3 Kritische Fallhöhe	10
7.4 Kraftabbau	10
7.5 Vertikale Verformung	10
7.6 Drehwiderstand	10
7.7 Widerstand gegen den simulierten Gebrauch	10
7.8 Zugfestigkeitseigenschaften des Kunststoffrasens	11
8 Vorwiegend für das Tennis vorgesehene Kunststoffrasenbeläge	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Ballreflexion	11
8.3 Winkliges Ballverhalten	11
8.4 Kraftabbau	11
8.5 Rutschfestigkeit	11
9 Multifunktionale Kunststoffrasenbeläge	12
9.1 Allgemeines	12
9.2 Ballreflexion	12
9.3 Ballrollverhalten	12
9.4 Kraftabbau	13
9.5 Drehwiderstand	13
9.6 Winkliges Ballverhalten	13
9.7 Widerstand gegen den simulierten Gebrauch von Böden, die für Stollenschuhe vorgesehen sind	13

10	Angaben, die seitens des Herstellers oder des Lieferers zu machen sind	14
	Anhang A (informativ) In-situ-Prüfungen	15
A.1	Allgemeines	15
A.2	Hockeyplätze.....	15
A.3	Fußballplätze.....	16
A.4	Kombinierte Hockey- und Fußballplätze.....	17
A.5	Rugbyplätze	17
A.6	Tennisplätze.....	18
	Anhang B (informativ) Multifunktionale Kunststoffrasenflächen	19
	Anhang C (normativ) Herstellung nasser Prüfkörper	24
	Anhang D (normativ) Ballreflexion.....	25
	Anhang E (normativ) Angaben zur Pflege, die vom Hersteller oder Lieferer zur Verfügung zu stellen sind.....	26
	Anhang F (normativ) Identifizierung des Produktes	27
	Anhang G (normativ) Ebenheit von Kunststoffrasenbelägen.....	28
	Literaturhinweise	29