

# 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

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