

## DIN EN 15330-1



ICS 97.220.10

Ersatz für  
DIN EN 15330-1:2008-01

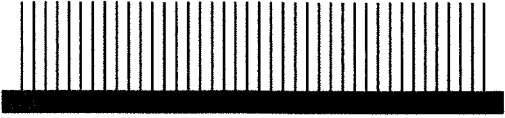
**Sportböden –  
Überwiegend für den Außenbereich hergestellte Kunststoffrasenflächen  
und Nadelfilze –  
Teil 1: Festlegungen für Kunststoffrasenflächen für Fußball, Hockey,  
Rugbytraining, Tennis und multifunktionale Kunststoffrasenflächen;  
Deutsche Fassung EN 15330-1:2013**

Surfaces for sports areas –  
Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use –  
Part 1: Specification for synthetic turf surfaces for football, hockey, rugby union training,  
tennis and multi-sports use;  
German version EN 15330-1:2013

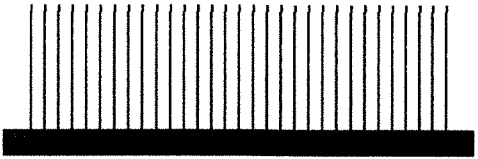
Sols sportifs –  
Surfaces en gazon synthétique et surfaces en textile aiguilleté principalement destinées à  
l'usage en extérieur –  
Partie 1: Spécifications relatives aux surfaces en gazon synthétique destinées à la  
pratique du football, du hockey ou du tennis, aux entraînements de rugby, ou à un usage  
multi-sports;  
Version allemande EN 15330-1:2013

Gesamtumfang 36 Seiten

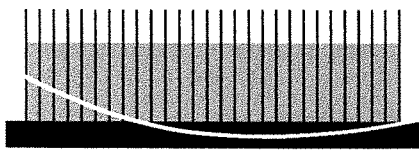
**Tabelle A.1 — Kunststoffrasen — Typ 1, wird üblicherweise auf einer Elastikschiicht verlegt oder beinhaltet eine Elastikschiicht**

 <p><b>Bild A.1</b></p>	Hauptnutzung	Hockey
	Typische Florhöhe (mm)	10 bis 20
	Typische Höhe und Art der Füllung	ungefüllt
	Flordichte/Anzahl der Fäden	hoch
	Höhe der Füllung (%)	—
	Für Fußball geeignet	••
	Für Hockey geeignet	•••••
	Für Tennis geeignet	•
	Für Rugby geeignet	•
	Pflegebedarf	•
	Bemerkungen	In der Regel ist ein Bewässerungssystem erforderlich.

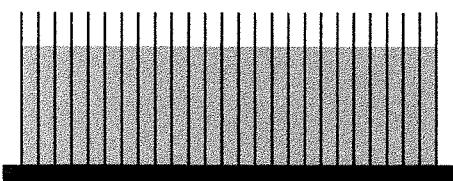
**Tabelle A.2 — Kunststoffrasen — Typ 2, wird üblicherweise auf einer Elastikschiicht verlegt oder beinhaltet eine Elastikschiicht**

 <p><b>Bild A.2</b></p>	Hauptnutzung	Hockey
	Typische Florhöhe (mm)	10 bis 20
	Typische Höhe und Art der Füllung	teilverfüllt, Sand
	Flordichte/Anzahl der Fäden	hoch
	Höhe der Füllung (%)	mittel
	Für Fußball geeignet	••
	Für Hockey geeignet	•••••
	Für Tennis geeignet	••
	Für Rugby geeignet	•
	Pflegebedarf	••
	Bemerkungen	Unter Umständen könnte ein Bewässerungssystem erforderlich sein.

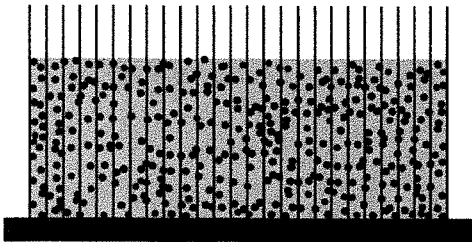
**Tabelle A.3 — Kunststoffrasen — Typ 3, in der Regel ohne Elastikschiicht, wenn vorwiegend für das Tennis vorgesehen**

 <p><b>Bild A.3</b></p>	Hauptnutzung	Tennis
	Typische Florhöhe (mm)	10 bis 20
	Typische Höhe und Art der Füllung	hochverfüllt, Sand
	Flordichte/Anzahl der Fäden	hoch bis mittel
	Höhe der Füllung (%)	90 bis 100
	Für Fußball geeignet	•
	Für Hockey geeignet	••
	Für Tennis geeignet	•••••
	Für Rugby geeignet	•
	Pflegebedarf	•••

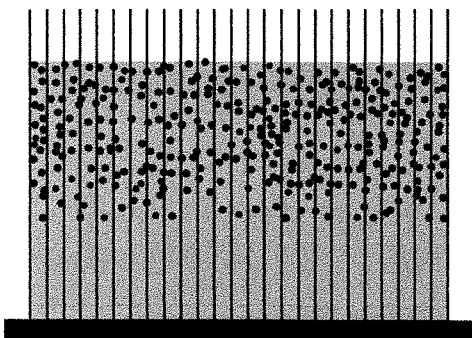
**Tabelle A.4 — Kunststoffrasen — Typ 4, üblicherweise auf einer Elastikschiicht verlegt**

 <p><b>Bild A.4</b></p>	Hauptnutzung	multifunktionale Nutzung
	Typische Florhöhe (mm)	20 bis 35
	Typische Höhe und Art der Füllung	hochverfüllt, Sand
	Flordichte/Anzahl der Fäden	mittel
	Höhe der Füllung (%)	80 bis 90
	Für Fußball geeignet	•••
	Für Hockey geeignet	•••
	Für Tennis geeignet	••
	Für Rugby geeignet	Nur für Rugby ohne Körperkontakt geeignet.
	Pflegebedarf	•••

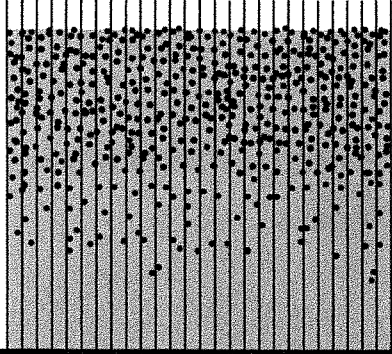
**Tabelle A.5 — Kunststoffrasen — Typ 5, kann auf einer Elastikschicht verlegt werden**

 <p><b>Bild A.5</b></p>	Hauptnutzung	Fußball und multifunktionale Nutzung
	Typische Florhöhe (mm)	35 bis 40
	Typische Höhe und Art der Füllung	teilverfüllt, Gummi, Sand
	Flordichte/Anzahl der Fäden	mittel
	Höhe der Füllung (%)	60 bis 80
	Für Fußball geeignet	••••
	Für Hockey geeignet	•••
	Für Tennis geeignet	nicht geeignet
	Für Rugby geeignet	•••
	Pflegebedarf	•••••

**Tabelle A.6 — Kunststoffrasen — Typ 6, kann auf einer Elastikschicht verlegt werden**

 <p><b>Bild A.6</b></p>	Hauptnutzung	Fußball
	Typische Florhöhe (mm)	40 bis 55
	Typische Höhe und Art der Füllung	teilverfüllt, Gummi, Sand
	Flordichte/Anzahl der Fäden	niedrig
	Höhe der Füllung (%)	50 bis 80
	Für Fußball geeignet	•••••
	Für Hockey geeignet	•
	Für Tennis geeignet	nicht geeignet
	Für Rugby geeignet	••••
	Pflegebedarf	•••••

**Tabelle A.7 — Kunststoffrasen — Typ 7, kann auf einer Elastikschicht verlegt werden**

 <p><b>Bild A.7</b></p>	Hauptnutzung	Fußball und Rugby
	Typische Florhöhe (mm)	55 bis 70
	Typische Höhe und Art der Füllung	teilverfüllt, Gummi, Sand
	Flordichte/Anzahl der Fäden	niedrig
	Höhe der Füllung (%)	50 bis 80
	Für Fußball geeignet	•••••
	Für Hockey geeignet	nicht geeignet
	Für Tennis geeignet	nicht geeignet
	Für Rugby geeignet	•••••
	Pflegebedarf	•••••

**Tabelle A.8 — Kunststoffrasen — Typ 8, kann auf einer Elastikschicht verlegt werden**

 <p><b>Bild A.8</b></p>	Hauptnutzung	Fußball und multifunktionale Plätze
	Typische Florhöhe (mm)	30 bis 70
	Typische Höhe und Art der Füllung	keine, verfüllt
	Flordichte/Anzahl der Fäden	hoch
	Höhe der Füllung (%)	nicht zutreffend
	Für Fußball geeignet	•••
	Für Hockey geeignet	••
	Für Tennis geeignet	nicht geeignet
	Für Rugby geeignet	•
	Pflegebedarf	•••