DIN CEN/TR 17519:2024-03 (D)

Sportböden - Kunststoffrasenflächen - Leitfaden zur Minimierung des Austrags von Füllmaterialien in die Umgebung; Deutsche Fassung CEN/TR 17519:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Leistung 10

5 Wege der Füllmaterialwanderung 10

6 Mittel zur Minimierung der Füllmaterialwanderung 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Arten von Kunststoffrasenflächen 11
6.2.1 Ausführung des Teppichs 11
6.2.2 Elastikschicht 12
6.2.3 Füllmaterial 12
6.3 Feldkonstruktion 12
6.3.1 Feldprofil 12
6.3.2 Feldentwässerung 12
6.3.3 Elemente am Feldrand 13
6.3.4 Auffangbarrieren 13
6.3.5 Eingänge zum Feld 14
6.3.6 Schuhreiniger 14

7 Verfüllung 15

8 Feldwartung 15

9 Schneeräumung 16

10 Umkleideräume 17

11 Entsorgung von Kunststoffrasenflächen am Ende der Nutzungsdauer 17

12 Umbau bestehender Felder 17

Anhang A (informativ) Bilder zur Darstellung typischer Konstruktionselemente 18

Literaturhinweise 24

Bilder

Bild 1 — Typischer Querschnitt einer Kurzflor-Kunststoffrasenfläche 7

Bild 2 — Typischer Querschnitt einer Langflor-Kunststoffrasenfläche 8

Bild A.1 — Zaunpaneele, die bei Verlegung der Kunststoffrasenfläche bis zum Zaun verwendet werden 19

Bild A.2 — Optionen für erhöhten Rand bei gepflastertem Bereich zur Trennung von Kunststoffrasenfläche und Randbegrenzung 20

Bild A.3 — Schmutzfang-/Fußgitter 21

Bild A.4 — Schuhreiniger 22

Bild A.5 — Bereich für Schneelagerung 23