

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 |