

DIN EN 17409:2020-08 (D)

Sportböden - Regeln für die Probenahme bei Füllungen, die in Kunstrasenflächen verwendet werden; Deutsche Fassung EN 17409:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines.....	6
5 Verfahren 1 — Probenahme während der Produktion	6
5.1 Probenahmeplan	6
5.2 Losgröße.....	7
5.3 Probenahmepunkt und Ausrüstung.....	7
5.4 Größe einer Einzelprobe.....	7
5.5 Anzahl der Einzelproben.....	7
6 Verfahren 2 — Probenahme aus Großpackungen	8
6.1 Kurzbeschreibung.....	8
6.2 Prüfeinrichtung.....	8
6.2.1 Probenahmewerkzeug.....	8
6.2.2 Messkolben.....	8
6.2.3 Behälter	8
6.3 Verfahren	8
6.3.1 Probenahme.....	8
6.3.2 Höhen der Probenahme	9
7 Verfahren 3 — Probenahme aus Kleinpackungen.....	10
7.1 Kurzbeschreibung.....	10
7.2 Prüfeinrichtung.....	10
7.2.1 Probenahmewerkzeug.....	10
7.2.2 Behälter	11
7.3 Probenahme.....	11
7.3.1 Anzahl der Einzelproben.....	11
7.3.2 Probenahmeverfahren	11
8 Verfahren 4 — Probenahme aus Kunststoffrasenflächen.....	12
8.1 Kurzbeschreibung.....	12
8.2 Ausrüstung	12
8.3 Verfahren	12
8.3.1 Probenahmebedingungen	12
8.3.2 Probenahme vor Ort.....	13
9 Prüfprobe und Herstellung der Prüfmenge.....	13
9.1 Prüfeinrichtung.....	13
9.1.1 Belüftete Wärmekammer	13
9.1.2 Ausrüstung zur einfachen Aufteilung	13
9.1.3 Waage.....	14
9.2 Verfahren	14
9.2.1 Trocknung der Probe	14
9.2.2 Probenteilung.....	14
Anhang A (informativ) Verfahren zur Herstellung von Proben für die chemische Analyse.....	16

A.1	Allgemeines.....	16
A.2	Prüfmenge für die Elution	16
A.3	Prüfmenge für die chemische Prüfung.....	16
Anhang B (informativ) Verfahren zum Trennen gemischter Füllungen.....		18
B.1	Allgemeines.....	18
B.2	Ausrüstung	18
B.3	Reinigung — Trennverfahren	18
B.3.1	Herstellung der wässrigen Lösung	18
B.3.2	Trennung von Füll- und nicht zur Füllung gehörenden Materialien	18
B.3.3	Reinigung und Trocknung.....	19
Anhang C (informativ) Probenahme zur Bestimmung, ob lokale Baugrund- und Standortbedingungen die Ergebnisse von aus Kunststoffrasenflächen entnommenen Füllungen beeinflusst haben können.....		21
C.1	Allgemeines.....	21
C.2	Probenahme des Baugrunds/Bodens um einen Sportplatz herum	21
C.3	Atmosphärische Schadstoffe	22
Literaturhinweise		23