DIN EN 12616:2023-06 (D)

Sportböden - Prüfverfahren zur Bestimmung der vertikalen Wasserinfiltrationsrate und der horizontalen Wasserdurchflussrate; Deutsche Fassung EN 12616:2023

Inhal	t s	eite	
Europäisches Vorwort			
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen	5	
3	Begriffe	5	
4	Teil 1 — Bestimmung der vertikalen Wasserinfiltrationsrate	6	
4.1	Verfahren A — Laborbestimmung von Sportböden mit Flächen aus Kunstrasen, textilen		
	Belägen und Kunststoff		
4.1.1	Kurzbeschreibung		
4.1.2	Prüfeinrichtung		
4.1.3	Probekörper		
4.1.4 4.1.5	Konditionierung		
4.1.5 4.1.6	Durchführung Berechnung und Auswertung der Ergebnisse		
4.1.7	Prüfbericht		
4.2	Verfahren B — Vor-Ort-Bestimmung von Sportböden mit Flächen aus Kunststoff, textilen	0	
1.2	Belägen, Kunststoffrasen und gebundenen mineralischen Materialien	8	
4.2.1	Kurzbeschreibung		
4.2.2	Prüfeinrichtung		
4.2.3	Prüfbedingungen		
4.2.4	Anzahl und Verteilung von Messstellen vor Ort		
4.2.5	Durchführung	10	
4.2.6	Berechnung und Auswertung der Ergebnisse	10	
4.2.7	Prüfbericht		
4.3	Verfahren C — Vor-Ort-Bestimmung von Naturrasen		
4.3.1	Prüfeinrichtung		
4.3.2	Anzahl und Verteilung der Messstellen		
4.3.3	Durchführung		
4.3.4	Berechnung und Auswertung der Ergebnisse		
4.3.5	Prüfbericht	12	
4.4	Verfahren D — Vor-Ort-Bestimmung von Sportböden mit Flächen aus ungebundenen mineralischen Materialien	12	
4.4.1	Prüfeinrichtung		
4.4.2	Anzahl und Verteilung der Messstellen		
4.4.3	Durchführung	13	
4.4.4	Berechnung und Auswertung der Ergebnisse	13	
4.4.5	Prüfbericht	13	
5	Teil 2 — Bestimmung der horizontalen Wasserdurchflussrate im Labor	14	
5.1	Kurzbeschreibung		
5.2	Prüfeinrichtung		
5.3	Probekörper		
5.4	Konditionierung		
5.5	Durchführung		
5.5.1	Verfahren	16	
5.5.2	Erfassung von Werten	17	
5.5.3	Prüfrichtungen	17	
5.6	Berechnung und Auswertung der Ergebnisse		
5.7	Prüfbericht	18	
Anhang A (informativ) Herstellung von Proben zur Bestimmung der horizontalen Wasserdurchflussrate im Labor			
Literat	Literaturhinweise		