

DIN EN 14877:2006-07 (D)

Kunststoffflächen auf Sportanlagen im Freien - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14877:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Gebrauchssicherheit	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Reibung	5
4.3 Kraftabbau.....	5
4.4 Vertikale Verformung	5
4.5 Vertikales Ballsprungverhalten.....	6
4.6 Winkliges Ballsprungverhalten im Tennis.....	6
5 Materialeigenschaften.....	7
5.1 Dicke des Belags.....	7
5.2 Wasserdurchlässigkeit	7
5.3 Verschleißwiderstand	7
5.4 Beständigkeit gegen Temperatur, Wasser und ultraviolettes Licht.....	7
5.5 Zugfestigkeitseigenschaften.....	8
5.6 Spikefestigkeit für Lauf- und Anlaufbahnen.....	8
Anhang A (informativ) Beispiele für Belagstypen und Anwendungsbereiche	9
Anhang B (informativ) Allgemeine Empfehlungen und Angaben	10
B.1 Äußeres Erscheinungsbild	10
B.2 Frostbeständigkeit	10
B.3 Reibung	10
B.4 Kraftabbau.....	10
B.5 Vertikale Verformung	10
B.6 Vertikales Ballverhalten.....	11
B.7 Winkliges Ballsprungverhalten für Tennis	11
B.8 Wasserdurchlässigkeit	11
B.9 Verschleißbeständigkeit	11
B.10 Widerstand gegen Temperatur, Wasser und UV-Licht.....	11
B.11 Zugfestigkeitseigenschaften.....	11
B.12 Spikefestigkeit für Laufbahnen und Anlaufbahnen	11
Anhang C (informativ) Empfehlungen für den Oberbelag	12
Literaturhinweise.....	13