DIN EN 1177:2008-08 (D)

Stoßdämpfende Spielplatzböden - Bestimmung der kritischen Fallhöhe; Deutsche Fassung EN 1177:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Prüfverfahren ... 7
4.1 Kurzbeschreibung ... 7
4.2 Prüfeinrichtung ... 7
4.3 Genauigkeit der Prüfungen ... 8
4.4 Bedingungen für die Prüfung ... 9
4.4.1 Prüfung im Labor ... 9
4.4.2 Prüfung vor Ort ... 10
4.5 Durchführung der Prüfung ... 10
4.5.1 Zeit/Beschleunigungskurve ... 10
4.5.2 Auswahl und Definition der Prüfposition ... 10
4.5.3 Durchführungen für besondere Produktarten ... 11
4.5.4 Auswahl der Messergebnisse für die Bestimmung der kritischen Fallhöhe ... 12
4.6 Berechnung der Ergebnisse ... 13
4.7 Prüfbericht ... 13
4.7.1 Allgemeines ... 13
4.7.2 Prüfungen im Labor ... 14
4.7.3 Prüfung vor Ort ... 14

Anhang A (informativ) **Prüfeinrichtung zur Bestimmung der kritischen Fallhöhe** ... 16

Anhang B (informativ) **Typische Beispiele des Verlaufs einer Beschleunigungs-Zeit-Kurve und einer Kurve von HIC-Werten in Abhängigkeit von der Fallhöhe** ... 17