

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