

Tabelle F.1 — Bodenarten in Abhängigkeit von den zulässigen freien Fallhöhen

Lfd. Nr	Bodenmaterial ^a	Beschreibung	Mindestschichtdicke ^b mm	Max. Fallhöhe mm
01	(Beton/Stein) ✓			≤ 600
02	Bitumengebundene Böden ✓			≤ 600
03	Oberboden ✓			≤ 1 000
04	Rasen ✓			≤ 1 500 ^d
05	Rindenmulch ✓	zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 mm bis 80 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
06	Holzschnitzel ✓	mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 mm bis 30 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
07	Sand ^c ✓	Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
08	Kies ^c ✓	Korngröße 2 mm bis 8 mm	200	≤ 2 000
			300	≤ 3 000
9	Andere Materialien ✓ oder andere Dicken	entsprechend HIC-Prüfung (siehe EN 1177)		Kritische Fallhöhe wie geprüft

^a Bodenmaterialien für den Gebrauch auf Kinderspielflächen geeignet vorbereitet

^b Bei losem Schüttmaterial sind 100 mm zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen, um den Wegspieeffekt zu kompensieren (siehe 4.2.8.5.1).

^c Ohne schluffige oder tonige Anteile. Korngröße kann durch einen Siebttest ermittelt werden, wie in EN 933-1

^d Siehe 4.2.8.5.2, Anmerkung 1

Spielhaus Villa Kunterbunt → Freiraum:

