



SICHERHEIT GEHT VOR

FALLSCHUTZ FÜR AUSSENSPIELGERÄTE

Der für den öffentlichen Bereich vorgeschriebene Fallschutz funktioniert wie ein Stoßdämpfer und sorgt für mehr Sicherheit beim Spielen und Toben.

Sicherheitshinweise: Untergrund und Fallhöhen DIN EN 1176:2017-12 (D)

	Bodenmaterial	Beschreibung	Mindestschichtdicke in mm	Max. Fallhöhe in mm
1	Beton/Stein	Pflaster		≤ 600
2	Bitumen, gebundene Böden	Asphalt		≤ 600
3	Oberboden	Als Oberboden (auch belebter Boden) wird der humose Bodenhorizont der obersten 20 bis 30 cm unter der Erdoberfläche bezeichnet. (Mutterboden)		≤ 1000
4	wassergebundene Decken	Eine wassergebundene Decke ist eine unbefestigte Deckschicht für Straßen und Wege, die aus einem gebrochenen Natursteinmaterial besteht.		≤ 1000
5	Rasen	gepflegte Rasenfläche		≤ 1500 in Deutschland
6	Holzchnitzel	mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 mm bis 30 mm	200 300 + 100	≤ 2000 ≤ 3000
7	Rindenmulch	zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 mm bis 80 mm	200 300 + 100	≤ 2000 ≤ 3000
8	Sand	ohne schluffige bzw. tonige Anteile, gewaschen, Korngröße 0,2 mm bis 2 mm	200 300 + 100	≤ 2000 ≤ 3000
9	Kies	rund und gewaschen, Korngröße 2 mm bis 8 mm	200 300 + 100	≤ 2000 ≤ 3000
10	synthetischer Fallschutz	mit HIC-Prüfung		≤ 3000

Bei losem Schüttmaterial (6, 7, 8, 9) + 100 mm Wegspieeffekt.

Länderspezifische Abweichungen beachten! Diese finden Sie in den aktuellen Normen.

Stand 02/2026
Änderungen vorbehalten

 Habermaass GmbH & Co. KG

August-Grosch-Straße 28 - 38 · 96476 Bad Rodach

Kundenservice: +49 9564929-60013

E-Mail: kontakt@wehrfritz.com

www.wehrfritz.com

 Habermaass GmbH & Co. KG

Businesscenter 270 · 4000 Allhaming

Kundenservice: +43 732 210-002

E-Mail: kontakt@wehrfritz.com

www.wehrfritz.com