



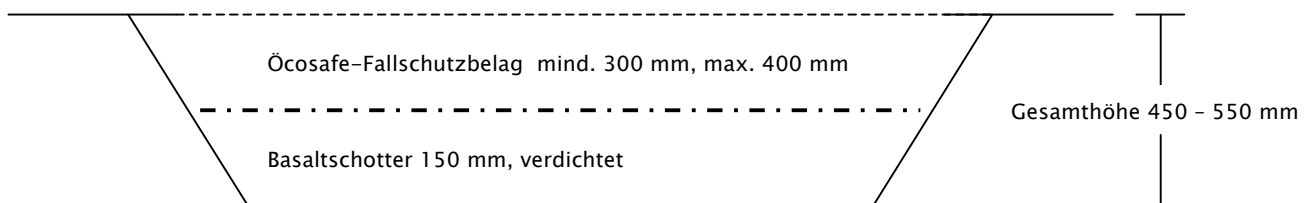
Öcosafe-Fallschutzbelag

.....cbm. „Öcosafe-Fallschutzbelag“, Korngröße 5–40 mm, liefern und gleichmäßig in der Fallschutzfläche einfüllen und verteilen auf einen Untergrund aus 15 cm Basaltschotter oder gleichwertig ohne Nullanteile, Körnung 8/16 oder 16/32 mm, Untergrund vor Einbringung des Fallschutzbelages verdichten,

- **Stärke des Fallschutzbelages:** mindestens 300 mm bei abgerundeten Spielgerätefundamenten, und einer Fallhöhe bis 2,00 m, 400 mm bei einer Fallhöhe bis 3,00 m.
- **Mengenermittlung:** sie errechnet sich aus Länge x Breite des Sicherheitsbereichs x Stärke des Fallschutzbelages zuzüglich 15% Setzungsverlust

Berechnungsbeispiel: Länge 10 m x Breite 12 m x Höhe 30 cm = 36 cbm. + 15% = 41,40 cbm,
aufgerundet 42 cbm Bestellmenge

Ansicht Fallschutzbereich



Frank Mohr
Frankfurter Str. 59
65611 Brechen
Tel.: 06483 8050280
Fax.: 06483 8050281
e-mail: info@oecosafe.de
www.oecosafe.de

Stand: Oktober 2014

1. Einbau von Öcosafe (reine Douglasie) bzw. Öcosafe-Mix (Fichte, Kiefer, Douglasie)

- Auch bei leichter Hanglage können die Holzhackschnitzel verwendet werden. Das Material muss auf eine ebenerdige Fläche aufgebracht werden. Bei Bedarf ist der Untergrund zu plätten und aufzufüllen.
- Eine ordnungsgemäße Baustellenabsicherung hat vor dem Einbau oder der Wartung des Produkts zu erfolgen, insbesondere um auch Kinder vor Gefahren zu schützen.
- Um stehendes Wasser zu vermeiden, sollte der Untergrund gut wasserdurchlässig sein.
- Der Einbau der Holzhackschnitzel kann grundsätzlich bei jeder Witterung erfolgen. Einfacher ist der Einbau jedoch, wenn kein Bodenfrost vorliegt.
- Die Aufprallfläche muss frei von allen scharfkantigen oder gefährlich hervorstehenden Teilen oder unterschiedliche Höhen sein.
- Wir empfehlen den Einbau einer 15 cm Basaltschotter oder gleichwertig ohne Nullanteile, Körnung 8/16 oder 16/32 mm.

Erforderliche Schichtdicke = Mindesthöhe + 10 cm Wegspieeffekt

Die Mindesteinbauhöhe berechnet sich wie folgt:

Bei einer kritischen Fallhöhe von < 2 m: mindestens 200 mm

Bei einer kritischen Fallhöhe von < 3 m: mindestens 300 mm

Die Mindestschichtstärke der Fallschutzhackschnitzel ist unbedingt einzuhalten:

Die erforderliche Schichtdicke beträgt bei einer kritischen Fallhöhe von 2 m somit 300 mm.

Die erforderliche Schichtdicke beträgt bei einer kritischen Fallhöhe von 3 m somit 400 mm.

- Bei der Bestellung ist zu beachten, dass sich die Hackschnitzel nach dem Einbau 15 % setzen.

- Gemäß der ermittelten Höhe sind die Fallschutzhackschnitzel einzubauen.

2. Inspektion und Wartung:

- Bei Bedarf kann die Oberfläche mit einer Harke geglättet werden.
- Es wird empfohlen, Störstoffe wie z. B. Äste, Laub nicht mit den Holzhackschnitzel zu vermischen, sondern von Hand oder mit Hilfe einer Harke zu entfernen. Diese Störstoffe können dafür sorgen, dass die Holzhackschnitzel nicht mehr ihre eigentliche Qualität und Sicherheit behalten. Müll oder Gefahrenquellen wie z. B. Glasscherben sind ebenfalls zu entfernen.
- Eine regelmäßige optische Überprüfung zur Kontrolle der Schichtstärke wird empfohlen. Nach einigen Jahren kompostieren Hackschnitzel. Daher sind diese bei Bedarf aufzufüllen. In der Regel ist es ausreichend mit frischen Holzhackschnitzel aufzufüllen und es muss kein Komplettaustausch erfolgen.

- Bei starker Beanspruchung des stoßdämpfenden Bodens und/oder jeglichen Bedingungen, die die Stoßdämpfung verringern könnten (z. B. Zerfall von organischen Werkstoffen oder Vandalismus sowie Einfluss von Alterung aufgrund von UV-Einwirkung, Hitze, Kälte), wird eine höhere Häufigkeit von Inspektionen/Wartungen notwendig.
- Durch mangelnde Wartung können sich die stoßdämpfenden Eigenschaften verschlechtern.
- Um die Funktionsfähigkeit unserer Holzhackschnitzel beizubehalten, sollte beim Auffüllen nur dasselbe Fallschutzmaterial verwendet werden.

3. Weitere Hinweise:

- Es handelt sich bei den Holzhackschnitzel um ein natürliches Produkt. Diese enthalten somit keine gefährlichen Stoffe.
- Die Holzhackschnitzel müssen ordnungsgemäß benutzt werden. Diese dürfen z. B. nicht in den Mund genommen werden. Der Erwerber der Holzhackschnitzel bzw. der Betreiber der Sport-/Spieleinrichtung ist für den ordnungsgemäßen Gebrauch verantwortlich.
- Die Holzhackschnitzel sind für den Innen- und Außenbereich geeignet.
- Eine kurzfristige Verfügbarkeit ist gewährleistet.