



# Alpine-Sabel

## wood chips

### TECHNISCHE INFORMATION

STAND: JUNI 2025

#### 1. EINBAU

- Das Material muss auf eine ebenerdige Fläche aufgebracht werden. Bei Bedarf ist der Untergrund zu ebenen und aufzufüllen. Auch bei leichter Hanglage können Fallschutzhackschnitzel verwendet werden.
- Vor dem Einbau oder der Wartung des Produktes muss eine ordnungsgemäße Baustellenabsicherung erfolgen, insbesondere um Kinder vor Gefahren zu schützen.
- Um auf der Spielfläche stehendes Wasser zu vermeiden, sollte der Untergrund gut wasserdurchlässig sein.
- Der Einbau der Fallschutzhackschnitzel kann grundsätzlich bei jeder Witterung erfolgen. Einfacher ist der Einbau jedoch, wenn kein Bodenfrost herrscht.
- Die Aufprallfläche muss eben (frei von unterschiedlichen Höhen) und frei von allen scharfkantigen oder gefährlich hervorstehenden Teilen sein.
- Wir empfehlen den Einbau einer 5-10 cm dicken Drainageschicht, die mit Geotextil zu den Spielplatz-Chips abgetrennt ist, um Staunässe zu vermeiden. Das Geotextil sorgt dafür, dass sich die Hackschnitzel nicht mit der Drainageschicht vermischen und diese nicht verstopfen.
- Erforderliche Schichtdicke = Mindesthöhe + 10 cm Wegspieeffekt
- Die Mindesteinbauhöhen berechnen sich wie folgt:  
Bei einer kritischen Fallhöhe von < 2 m = mindestens 20 cm  
Bei einer kritischen Fallhöhe von < 3 m = mindestens 30 cm
- Die Mindestschichtstärke der Fallschutzhackschnitzel ist unbedingt einzuhalten:
- Die erforderliche Schichtdicke beträgt bei einer kritischen Fallhöhe von 2 m somit 30 cm. Die erforderliche Schichtdicke beträgt bei einer kritischen Fallhöhe von 3 m somit 40 cm.
- Die Fallschutzhackschnitzel / Spielplatz-Chips sind gemäß der ermittelten Höhe einzubauen.
- Bitte beachten Sie bei Ihrer Berechnung, dass sich die Hackschnitzel nach dem Einbau zwischen 10 und 15 % setzen.

#### 2. INSPEKTION UND WARTUNG

- Die Oberfläche kann bei Bedarf mit einer Harke geglättet werden.
- Wir empfehlen, Stör- und Fremdstoffe wie z. B. Äste, Laub nicht mit den Spielplatz-Chips zu vermischen, sondern von Hand oder mit Hilfe einer Harke zu entfernen. Diese Störstoffe könnten dazu führen, dass die Fallschutzhackschnitzel Qualität und
- Sicherheitsmerkmale verlieren. Müll oder Gefahrenquellen wie z. B. Glasscherben müssen ebenfalls sorgfältig entfernt werden.
- Eine regelmäßige optische Überprüfung zur Kontrolle der Schichtstärke wird empfohlen. Nach einigen Jahren kompostieren
- Hackschnitzel sind deshalb bei Bedarf aufzufüllen. In der Regel ist es ausreichend mit frischen Spielplatz-Chips aufzufüllen, 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), wird eine höhere Häufigkeit von Inspektionen/Wartungen notwendig.
- Die stoßdämpfenden Eigenschaften können sich durch mangelnde Wartung verschlechtern.
- Um die Funktionsfähigkeit unserer Fallschutzhackschnitzel zu erhalten, sollte beim Auffüllen nur dasselbe Fallschutzmaterial verwendet werden.
- Eine kurzfristige Verfügbarkeit unserer Spielplatz-Chips ist gewährleistet.

#### 3. WEITERE HINWEISE

- Unsere Fallschutzhackschnitzel / Spielplatz-Chips werden aus Wald- und Landschaftspflegeholz hergestellt, es handelt sich daher um ein natürliches Produkt, das keine gefährlichen Stoffe enthält.
- Die Spielplatz-Chips müssen ordnungsgemäß verwendet werden. Sie dürfen z. B. nicht in den Mund genommen werden.
- Der Erwerber der Fallschutzhackschnitzel bzw. der Betreiber der Sport-/Spieleinrichtung ist für die ordnungsgemäße Verwendung verantwortlich.
- Die aktuellen TÜV-Zertifikate und den technischen Bericht erhalten Sie auf Anforderung.

