

corthum® - Spielplatzbelag Holzhackschnitzel 5-30 mm

Spiel & Fallschutzbeläge nach DIN EN 1177

1. Holzhackschnitzel 5 - 30mm

Corthum-Spielplatzbelag

Corthum-Spielplatzbelag Spiel u. Fallschutzbelag auf Basis naturbelassener Hackschnitzel wird nach einer speziellen Aufbereitungstechnik vorrangig im Bereich von Kinderspielplätzen (als Fallschutz und Spielbelag) eingebaut.

Corthum-Spielplatzbelag ist aufgrund seiner hohen Dämpfungseigenschaften ein idealer Fallschutzbelag mit Tüv-Gutachten nach DIN EN 1177, bietet hohen Laufkomfort und ist mit Fahrrädern, Kinderwagen und Rollstühlen befahrbar. (keine Pfützen- und Eisflächenbildung)

Corthum-Spielplatzbelag Schütthöhe im Fallraum > 40 cm

Corthum-Spielplatzbelag hat je nach Verwitterung und Beanspruchung eine Haltbarkeit von ca. 6-8 Jahren im Spielplatzbereich. In den meisten Fällen ist nach Ablauf dieser Zeit eine Nachschüttung notwendig.

Corthum-Spielplatzbelag wird generell nach Raumvolumen angeboten

Schüttgewicht: lieferfeucht ca. 300 kg/m³

Zulässige Fallhöhe: 3,00 m

Aufbauempfehlung für Corthum- Spielplatzbelag aus Holzhackschnitzel

Untergrund:

Boden auskoffern und Koffersohle verdichten, dabei auf ausreichend Gefälle zum Dränrohr achten. Fundamente von Spielgeräten sind jetzt einzubauen.

Dränage:

Flexibles Dränrohr, Ø je nach Wasseraufkommen, im Graben mit Gefälle verlegen und an Vorflut anschließen. Über die gesamte Fläche eine Dränschicht einbauen .

Polyester-Vlies:

Über die Drainschüttung wird ein reißfestes Dränvlies bzw. Schutzvlies in Bahnen verlegt und im Randbereich mit der Einfassung fixiert.

Schichthöhe:

Ab einer Schichthöhe von 20 cm werden die Anforderungen der DIN EN 1177 bereits erfüllt. Wir empfehlen jedoch in Wegspielbereichen eine Höhe von 40 cm aufzutragen.

Wartung und Inspektion:

Wartung und Pflege ist nicht notwendig, jedoch ist dafür Sorge zu tragen, dass die notwendige Auffüllhöhe erreicht wird und bei Inspektion erhalten bleibt.

Ein Austausch ist nicht notwendig, es genügt einfaches Nachfüllen, wobei auf die erforderliche Schütthöhe zu achten ist.



Informationsblatt für Corthum - Spielplatzbelag Holzhackschnitzel

Mengenermittlung:

Bei der Mengenermittlung gilt es zu berücksichtigen, dass sich der Corthum-Spielplatzbelag durch Betreten und Bespielen in den ersten Tagen verdichtet. Das ermittelte Raummaß muss daher mit dem Faktor 1,2 multipliziert werden, um die erforderliche Bestellmenge zu erreichen. **Beispiel: Raummaß 10 m³ x 1,2 = 12 m³ Bestellmenge**

Aufbau:

Auf Spielplätzen muss die Schichtdicke dort, wo Fallschutz gefordert ist, mindestens 20 cm betragen (Anfangsschichthöhe ca. 25 cm). Je nach Art der Spielgeräte sind auch 30 cm erforderlich (Anfangsschichthöhe 36 cm), und zwar dort, wo sich das Material w egspielt, wie z.B. am Auslauf von Rutschen, unter Schaukeln, etc.

Pflege und Lebensdauer:

Die im täglichen Betrieb, vor allem auf Spielplätzen entstehenden, unvermeidlichen Verw erfungen sollten von Zeit zu Zeit oberflächlich glattgerecht werden. Dabei entfernt man gleichzeitig die auf der Oberfläche liegenden Reste von Abfällen und anderen Verunreinigungen. Dank der in sich verfilzten Oberfläche bleiben diese Störstoffe sichtbar liegen und dringen nicht in das Material ein. Blätter und kleine Äste können mit einem Laubrechen leicht entfernt werden. Dicke Laubschichten lassen sich problemlos mit einem Laubgebläse reinigen, ohne dass der Belag „mitfliegt“. Ebenso wenig kann starker Wind dem Belag etwas anhaben. Katzen missbrauchen dieses Material für ihre Zwecke im Allgemeinen nicht. **Corthum - Spielplatzbelag gilt wegen dieser Eigenschaften als besonders pflegeleicht.** Bei Beachtung der genannten Einbau- und Pflegeanleitung ist

Corthum-Spielplatzbelag nach Beanspruchung zirka sechs bis acht Jahre nutzbar. Ansonsten genügt es, je nach Gesamtzustand, von Zeit zu Zeit etwas Material nachzufüllen.

Vorteile des Corthum-Spielplatzbelages:

- elastische, federnde Oberfläche, ähnlich wie Waldboden, hohe Schockabsorption (siehe TÜV-Prüfbericht)
- auch nach starkem Regen stets trocken und bespielbar
- behält bei Frost seine federnden Eigenschaften
- befahrbar mit Kinderwagen, Fahrrädern und Rollstühlen
- wird im Allgemeinen von Katzen gemieden
- Verunreinigungen und Störstoffe bleiben gut sichtbar auf der Oberfläche liegen und arbeiten sich nicht in das Material ein
- eventuell entstehende Unebenheiten können einfach wieder glatt gezogen werden
- bei Bedarf kann einfach Material aufgefüllt werden, ein Austausch ist über Jahre hinweg nicht erforderlich
- bietet durch verschiedene Farbvarianten viele Gestaltungsmöglichkeiten
- ist ein natürliches Produkt aus unbehandelten Hölzern
- hohe Wirtschaftlichkeit
- hat eine lange Lebensdauer

Entsorgung:

Wenn Corthum-Spielplatzbelag dann doch mal entsorgt werden muss, kann es bedenkenlos als Mulchmaterial einfach in einer Schicht von 5-7 cm unter Bäumen und Sträuchern verteilt oder auf einen Kompostplatz gebracht werden. Dort wird es als Strukturmaterial für die Kompostierung gern angenommen.