

thermosafe® Premium-Hackschnitzel

Naturbelassen und langlebig

Produktvorteile

- ✓ **Naturbelassen:** unbehandeltes Stammholz, frei von Stör- und Zusatzstoffen
- ✓ **Trocken abgefüllt und besonders langlebig:** zerkleinertes, sauber abgeseiebtes und schonend getrocknetes Laubhartholz mit geringem Rindenanteil
- ✓ **Vielseitig:** ideal zur Beetabdeckung, in Hochbeeten und als Fallschutz unter Spielgeräten
- ✓ **Sicher:** TÜV-zertifizierter Fallschutz mit hervorragender Stoßdämpfung
- ✓ **Witterungsbeständig:** optimale Dämpfungseigenschaften und beste Drainagewirkung auch bei Frost
- ✓ **Hygienisch:** keine Verunreinigung durch Katzen und andere Tiere
- ✓ **Pflegeleicht:** bei Bedarf eine neue Schicht aufbringen
- ✓ **Kontrollierte Qualität:** DEKRA-geprüft und TÜV-zertifiziert
- ✓ **Regional:** Stammholz aus einheimischer nachhaltiger Forstwirtschaft

Hackschnitzel für Gärten, Spielplätze, Parkanlagen und Events

thermosafe® Premium-Hackschnitzel kommen als Fallschutz unter Kinderspielgeräten, zur Beetabdeckung und Dämpfung des Unkrautwachstums, als witterungsbeständiger Bodenbelag bei Veranstaltungen sowie als mittlere Schicht in Hochbeeten zum Einsatz.



Sicherer, TÜV-zertifizierter Fallschutz für Spielplätze



Langlebige Mulchschicht auf Beeten und Wegen



Optimale Drainage im Hochbeet



Trittfester, stoßdämpfender Belag für Freizeitanlagen



Hersteller:

biotherm Services GmbH
Dr.-Raber-Str. 8
19230 Hagenow

Tel.: 03883 6133-0
Fax: 03883 6133-40

E-Mail: vertrieb@biotherm-services.de
Web: www.biotherm-services.de



thermosafe® Premium-Hackschnitzel

Naturbelassen und langlebig

Warendeklaration

Handelsbezeichnung: thermosafe® Fallschutz 5/50 aus naturbelassenen Holz hackschnitzeln gesiebt auf 5–50 mm (Feinanteil ≤ 1,5 %, ohne Übergrößen), stofffrei

Ausgangsstoff: Stammholz aus einheimischer nachhaltiger Forstwirtschaft

Herkunft: Mecklenburg-Vorpommern

Anwendungsbereich: Abdeckung von Beeten und Wegen, Fallschutz unter Kinderspielgeräten und Drainageschicht in Hochbeeten

Holzart: 100 % naturbelassenes, unbehandeltes Laubhartholz, geringer Rindenanteil

Herstellung: mechanisch zerkleinert, gesiebt und im Bandtrocknungsverfahren getrocknet

Wassergehalt: ≤ 20 % (Wassergehaltsklasse M20)

Setzungsverhalten: ca. 20 % von lose auftragener Schichtdicke

Haltbarkeit: je nach Pflege und Beanspruchung ca. 4–8 Jahre

DIN-konform: DIN EN 1176-1:2017-12 (Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren)

DIN EN 1177:2018-3 (stoßdämpfende Spielplatzböden – Bestimmung der kritischen Fallhöhe)

Lagerung: Vor Witterungseinflüssen geschützt lagern.

Volumen: 70 l (zum Zeitpunkt der Herstellung gem. DIN EN 12580)

Einbaurichtlinien:

Damit thermosafe® Fallschutz hackschnitzel den nötigen Schutz bieten können, müssen die Einbaurichtlinien unbedingt eingehalten werden. Die erforderliche Schichtstärke ist gemäß folgender Formel zu ermitteln:

Erforderliche Schichtstärke = Mindesthöhe + 10 cm Wegspieleffekt

Mindesthöhe:
Kritische Fallhöhe < 2 m: mindestens 20 cm

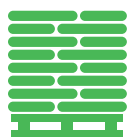
Kritische Fallhöhe < 3 m: mindestens 30 cm

Weitere Informationen zur Einbaurichtlinie finden Sie auf unserer Homepage www.biotherm-services.de

Verpackungsinformation



Menge: 1 Sack á 70 l
Gewicht: ca. 15–18 kg
Maße: ca. 80 x 45 x 20 cm
Verpackung: Folienbeutel aus Kunststoff



Menge: 24 Säcke á 70 l/Palette
Gewicht: ca. 450 kg
Maße: ca. 120 x 80 x 160 cm (+ 14,4 cm Palettenhöhe)
Verpackung: auf Europalette, mit Stretchfolie



Holz hackschnitzel, Mulch und Erde aus unserem Sortiment:



thermochip®

Energieeffizienter Brennstoff für Heizanlagen



thermofloor®

Bodenabdeckung, z. B. in Gärten und in der Außengastronomie



Waldmulch

Beetabdeckung und biologische Unkrautbekämpfung



biotherm Premium-Pflanzenerde

Torffrei, rein biologisch und nährstoffreich

Holz hackschnitzel-Menge berechnen leicht gemacht: mit dem Online-Beetplaner!
www.thermosafe-holz hackschnitzel.de