



PRODUKTDATENBLATT

thermosafe® Fallschutzhackschnitzel



Hersteller / Fertigungsstätte:

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

Bezeichnung:

thermosafe® Fallschutz 5/50 aus naturbelassenen Holzhackschnitzeln

Produkt:

stoßdämpfender Spielplatzboden (Holzhackschnitzel)
gesiebt auf 5 – 50 mm (Feinanteil ≤ 1,5%, ohne Übergrößen) störstofffrei

Wassergehalt:

getrocknet auf ≤ 20% (Wassergehaltsklasse M20)

Holzart: 100% naturbelassenes und unbehandeltes Stammholz mit

geringem Rindenanteil, im Wesentlichen Ahorn, Buche, Eiche, Esche, Douglasie, Lärche, Kiefer

Herstellung:

Mechanisch zerkleinert (gehackt), gesiebt, getrocknet durch Bandtrocknungsverfahren

Herkunft:

Stammholz aus einheimischer und nachhaltiger Forstwirtschaft

Setzungsverhalten:

ca. 20% von lose aufgetragener Schichtdicke

Haltbarkeit:

Thermosafe-Fallschutzhackschnitzel haben – abhängig von Beanspruchung und Umgebung – eine sehr viel längere Lebensdauer als Fallschutzhackschnitzel auf der Basis von ungetrocknetem Holz mit hohem Nadelholzanteil.

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)

DEKRA-geprüft:

DEKRA Testing and Certification GmbH
Prüfbericht und Prüfbescheinigung

TÜV-geprüft:

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifikat Baumuster und Zertifikat
Fertigungsstätten Prüfung

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns gerne an!

biotherm Services GmbH
Vertrieb thermosafe®

Dr.-Raber-Straße 8
19230 Hagenow

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

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