



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 und Übergrößen extrem gering), störstofffrei

Wassergehalt:
Mit hohen Temperaturen technisch getrocknet auf $\leq 20\%$ (Wassergehaltsklasse M20)

Holzart: 100% naturbelassenes und unbehandeltes Stammholz (Kernholz) mit extrem 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% der lose aufgetragenen Schichtdicke

Haltbarkeit:

Durch die technische Trocknung bis in den Kern hinein hat unser thermosafe – abhängig von Beanspruchung und Umgebung – mit ca. 10 Jahren 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