



## 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](mailto:vertrieb@biotherm-services.de)  
Web: [www.biotherm-services.de](http://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](mailto:vertrieb@biotherm-services.de)  
Web: [www.biotherm-services.de](http://www.biotherm-services.de)