



PRODUKTDATENBLATT

thermosafe® Fallschutzhackschnitzel



Hersteller / Fertigungsstätte:

biotherm Hagenow GmbH
Dr.-Raber-Str. 8, 19230 Hagenow
Tel.: 03883 6133-0
Fax: 03883 6133 40
E-Mail: vertrieb@biotherm-hagenow.de
Web: www.biotherm-hagenow.de

Bezeichnung:

thermosafe® Fallschutz 5/30 aus naturbelassenen Holzhackschnitzeln

Produkt:

stoßdämpfender Spielplatzboden (Holzhackschnitzel)
gesiebt auf 5 – 30 mm (Feinanteil und Übergrößen extrem gering), stoffstofffrei

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 1176-1:2024-05 (Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren)

DIN EN 1177:2024-10 (stoßdämpfende Spielplatzböden – Bestimmung der kritischen Fallhöhe)

TÜV-geprüft:

TÜV NORD CERT GmbH

Zertifikat Baumuster und Zertifikat Fertigungsstätten Prüfung

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns gerne an!

biotherm Hagenow GmbH
Vertrieb thermosafe®

Dr.-Raber-Straße 8
19230 Hagenow

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

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