

DIE ÖKOLOGISCHEN DÄMMUNTERLAGEN MIT DEM GECKO-EFFEKT

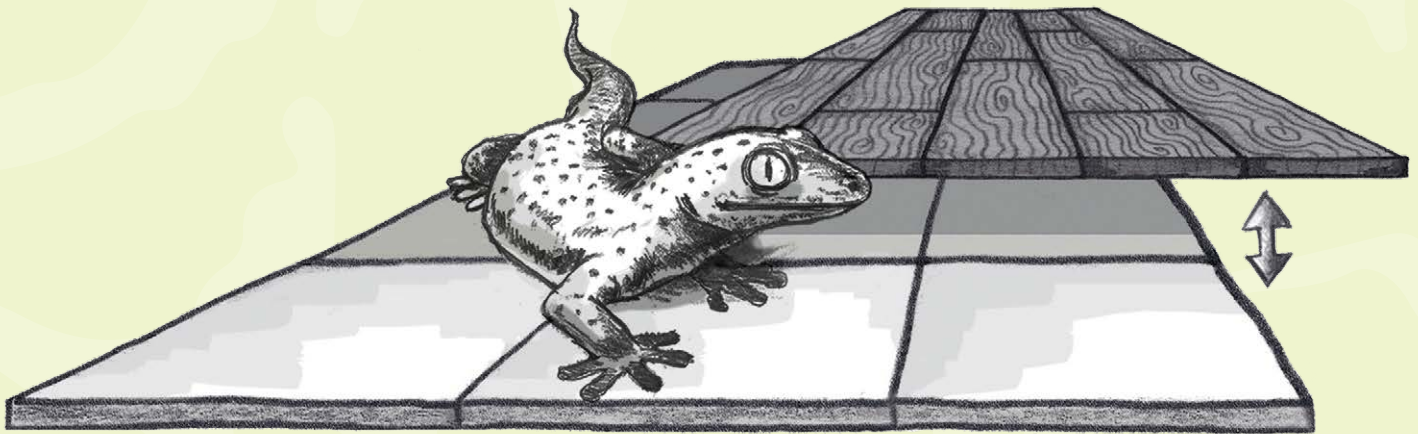


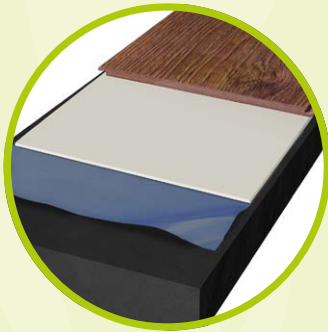
HOLZ + STÄRKE = STILLE

GREEN LIGNIN PRODUKTE - NUR DAS BESTE FÜR DARUNTER!

Wer Laminat, Parkett, Kork, Vinyl- und Designböden verlegen möchte, sollte in eine gute Fußbodendämmung investieren. Stört nämlich der Trittschall die Nachbarn von

unten und ist der reflektierte Schall im eigenen Raum lästig, dann fehlt in der Regel ein wirksamer Schallschutz – eine gute Dämmunterlage.

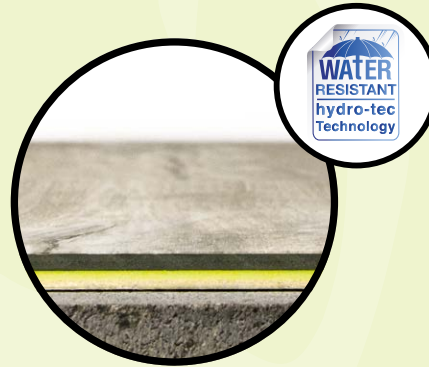




GREEN LIGNIN basic

GREEN LIGNIN basic für die schwimmende Verlegung unter Laminat, Parkett, Kork, Vinyl- und Designböden.

NEU!
Jetzt auch mit neuem
Verbindungssystem erhältlich!



GREEN LIGNIN anti-slip

GREEN LIGNIN anti-slip für die schwimmende Verlegung moderner Vinyl- und Designböden bis zu einer Stärke von 5 mm.



GREEN LIGNIN hydro-tec

GREEN LIGNIN hydro-tec die Profillösung mit wasserabweisender Funktion für die schwimmende Verlegung unter Parkett, Laminat, Vinyl- und Designböden.

NEU!
Jetzt auch mit neuem
Verbindungssystem erhältlich!

PRODUKTINFORMATIONEN		BASIC	ANTI-SLIP	HYDRO-TEC
Material		Biopolymer	Biopolymer mit Anti-Rutsch-Beschichtung	Wasserabweisendes Biopolymer
Materialstärke		1,8mm *	1,8mm	1,8mm *
Flächengewicht		692 g/m ²	708 g/m ²	692 g/m ²
Raumgewicht		384 kg/m ³	393 kg/m ³	384 kg/m ³
Trittschallminderung unter Laminat		bis zu 22 dB	-	bis zu 22 dB
Trittschallminderung unter Vinyl		bis zu 18 dB	bis zu 20 dB	bis zu 20 dB
Gehschallminderung		bis zu 42 %	-	bis zu 29 %
geeignet für Fußbodenheizung		0,0343 m ² K/W	0,0316 m ² K/W	0,0343 m ² K/W
geeignet für Klicksysteme		✓	✓	✓
Druckfestigkeit		992 kPa	> 1000 kPa	992 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit		> 50 kPa CC3	> 50 kPa CC3	> 50 kPa CC3
Druckstabilität		99 t/m ²	102 t/m ²	99 t/m ²
Stuhlrollenbeständigkeit		BK 31-33 25.000 Umdrehungen	BK 31-33 25.000 Umdrehungen	BK 31-33 25.000 Umdrehungen
Dynamische Druckfestigkeit		> 100.000 Zyklen DL2	> 100.000 Zyklen DL2	> 100.000 Zyklen DL2
Handelsware Standard		790 x 590 mm 15 Platten ca. 7 m ²	780 x 560 mm 16 Platten ca. 7 m ²	790 x 535 mm 17 Platten ca. 7 m ²
Handelsware mit Verbindungssystem		780 x 530 mm 18 Platten ca. 7 m ²	-	780 x 530 mm 18 Platten ca. 7 m ²
Rollenware für die Industrie		✓	-	✓

Bestimmung der Kennwerte nach CEN/TS 16354. Die Werte entsprechen den Anforderungen des EPLF und des MMFA. * Weitere Materialstärken auf Anfrage.

DIE VORTEILE VON GREEN LIGNIN AUF EINEN BLICK



hervorragende Schalldämmung



gute Wärmeleitfähigkeit



einfach im Handling



umweltfreundlich und recycelbar



gute Anti-Rutsch-Wirkung
GREEN LIGNIN **anti-slip**



neuartiges Verbindungssystem
GREEN LIGNIN **basic** und **hydro-tec**



hoch belastbar



unterstützt ein gesundes Wohnklima



geeignet für Klicksysteme



antistatisch



wasserabweisende hydro-tec Technologie
GREEN LIGNIN **anti-slip** und **hydro-tec**

DIE GREEN LIGNIN TECHNOLOGIEN

NICHT UM GLEICH DIE WAND HOCH ZU GEHEN, SONDERN UM BESTE GEH- UND TRITTSCHALLWERTE ZU ERZIELEN.



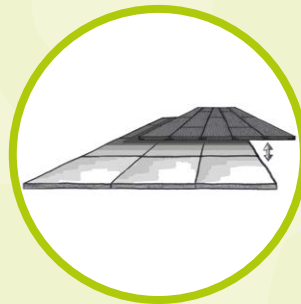
GECKO-EFFEKT

Wie ein Gecko haften sich GREEN LIGNIN Produkte mit Ihren außergewöhnlichen Oberflächenstrukturen an den Oberboden und erreichen dadurch hervorragende akustische Eigenschaften in der Tritt- und Gehschallminderung.



BIOPOLYMERSTRUKTUR

Lignin unterstützt in unserem Biopolymermaterial die feste Faserverbindung und sorgt für die Widerstandsfähigkeit & Zellstabilität der KATZ Trittschalldämmungen.



ANTI-SLIP TECHNOLOGIE

Die innovative, rutschhemmende Beschichtung schützt durch Ihren hohen Reibungskoeffizienten die Klickverbindung schwimmend verlegter Vinyl- & Designböden.



HYDRO-TEC TECHNOLOGIE*

Die Verkapselung der GREEN LIGNIN Fasern durch die hydro-tec Technologie gewährleistet einen temporären Schutz vor Feuchtigkeit.

* Nur für den Inneneinsatz geeignete, wasserabweisende Trittschalldämmung. Nicht nassraumgeeignet (Feuchtigkeit darf nicht den Oberboden durchdringen).

GREEN LIGNIN PRODUKTE SIND EINFACH GESUND & GUT!

MATERIAL - ROHSTOFFE - PRODUKTIONSPROZESS - ZERTIFIZIERUNGEN

Mit den GREEN LIGNIN Produkten entscheiden Sie sich bewusst für ökologische Produkte „made in Germany“. 100% der Wertschöpfung werden am Firmensitz im Schwarzwald abgedeckt und der eigene Produktionsprozess wurde an den Aspekten der Nachhaltigkeit ausgerichtet. Darüber hinaus werden GREEN LIGNIN Produkte nicht nur unseren eigenen hohen Qualitätsansprüchen gerecht. Alle Produkte werden von unabhängigen Einrichtungen und Prüfinstituten geprüft.

Aus diesem Grund können wir auch mit Stolz sagen: „GREEN LIGNIN Produkte sind einfach gesund und gut“, denn sie unterstützen ein gesundes Wohnklima und eignen sich hervorragend für Schlafräume und Kinderzimmer.

DIE ZERTIFIZIERUNGEN



DER BLAUE ENGEL

www.blaue-engel.de/uz156



GARANTIERT SCHADSTOFF - UND
EMISSIONSFREI: DAS "A+"-ZERTIFIKAT



PEFC-ZERTIFIZIERUNG

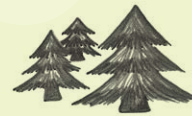


GARANTIERT ZUGELASSEN:
DAS "Ü"-ZERTIFIKAT



DAS MATERIAL

GREEN LIGNIN Produkte bestehen aus natürlichen Hauptbestandteilen. Die Grundstoffe aus denen der Kern hergestellt wird, sind schnell aufgezählt: Holz + Stärke.



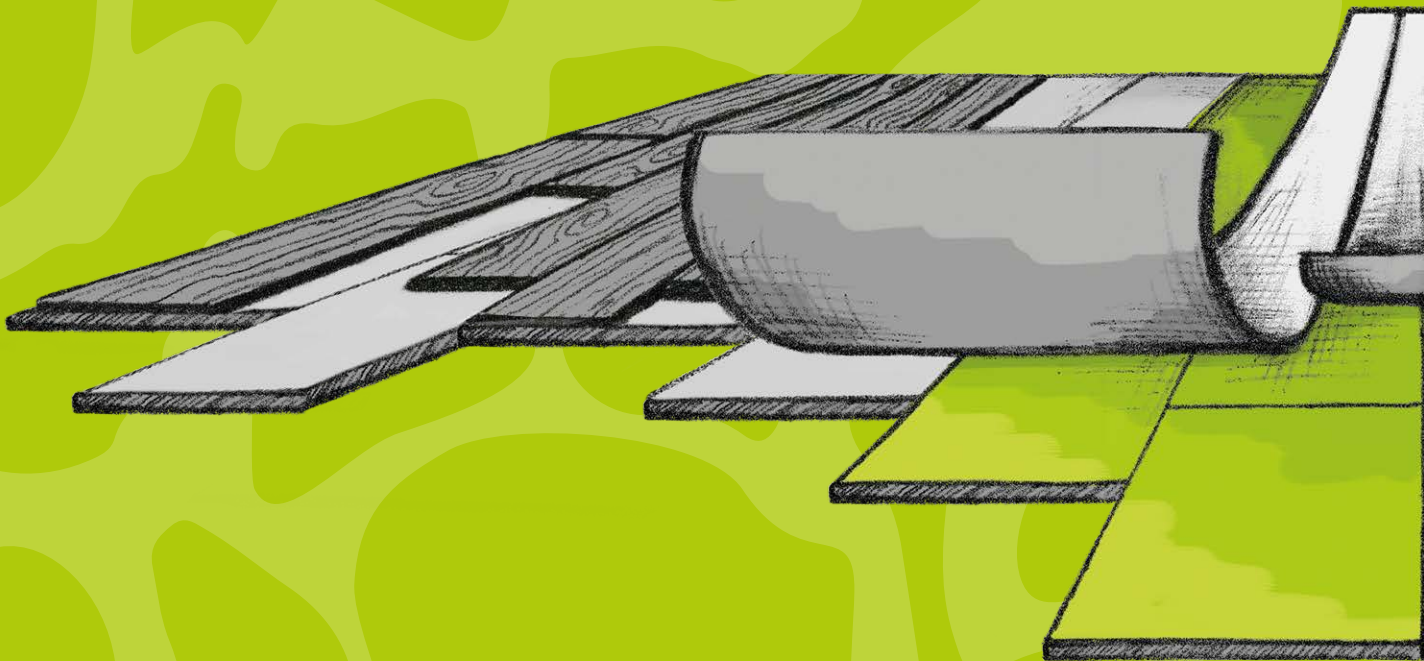
DIE ROHSTOFFE

Für die Produktion der GREEN LIGNIN Produkte verwenden wir heimisches Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft im Umkreis von 200 km und Wasser, das an unserer Haustür vorbeifließt.



DER PRODUKTIONSPROZESS

Wir produzieren ökologisch und nachhaltig: Eine moderne Wärmerückgewinnungsanlage und zwei werkseigene Wasserkraftwerke sichern eine gute Energiebilanz, ein geschlossener Wasserkreislauf schont die Ressourcen.



Produkt- und Sortimentsänderungen bleiben vorbehalten | 012018 GL
Printed on Koehler Ivory Board 165 gsm.



Check out the latest news on The KATZ Group at
www.thekatzgroup.com/googleplus



Keep up-to-date by visiting
www.thekatzgroup.com/linkedin



Watch videos on all our products at
www.thekatzgroup.com/youtube

KATZ GmbH & Co. KG

Hauptstr. 2 | 76599 Weisenbach | Deutschland | Phone +49 7224 647-0 | Fax +49 7224 647-10165
office@thekatzgroup.com | www.greenlignin.de