

BAHNEN

 **Gefinex**<sup>®</sup>  
Geficell<sup>®</sup>

 **Gefinex**<sup>®</sup>  
Gefitas<sup>®</sup>



**XPE Bahnen** werden für vielfältige Einsatzgebiete hergestellt. Angefangen von Frostschutz, bis hin zu Parkettunterlagen – wir haben stets die entsprechende Lösung in unserem Produktsortiment.

## Übersicht

- als Frostschutz des frisch gegossenen Betons
- als Trittschalldämmung im Wohnungsbau unter schwimmendem Estrich nach DIN 18560 Teil 2
- als Ausgleich von Unebenheiten auf massiven mineralischen Untergründen
- als Unterlagsbahn unter schwimmend verlegten Laminat- und Parkettböden

Die Geficell® Betonabdeckbahnen schützen den jungen Beton vor Frost und starker UV-Strahlung. Um Schäden zu vermeiden, werden unsere Betonabdeckbahnen sofort auf den frisch gegossenen Beton aufgelegt und wenn möglich über die gesamte Zeit der Aushärtung belassen.

Die Geficell® PE TDZ-6.0-1.0 ist eine Trittschalldämmung mit einem hohen Trittschallverbesserungswert. Um Trittschall zu vermeiden, ist darauf zu achten, dass der schwimmende Estrich nicht in Kontakt mit angrenzenden Bauteilen kommt. Gefinex® Parkett- und Laminat Unterlagsbahnen schützen den Bodenbelag vor Schäden durch Unebenheiten und Feuchtigkeit. Des weiteren besitzen sie schalldämmende Eigenschaften.

Geficell® Basic PE-Schaumdämmbahnen haben sich bereits 100.000 fach bewährt und dienen vor allem als Ausgleich von unebenen Untergründen.



### **Gefinex® PE Bahnen sind in den folgenden Varianten erhältlich**

- Geficell® PE TDZ-6.0-1.0 Trittschalldämmung
- Geficell® PE Betonabdeckbahn
- Geficell® PE Basic Schaumdämmbahn
- Geficell® PE Parkettunterlage
- Geficell® PE Parkettunterlage Comfort 120
- Gefitas® PE Parkettunterlage Standard 2/250
- Gefitas® PE Comfort plus 2/200 blau
- Gefitas® PE Comfort 2/200 Parkettunterlage



## Vorteile

- **hohe Funktionalität**
- **wärmedämmend**
- **schallentkoppelnd**
- **feuchtesperrend**
- **schnelle und zeitsparende Verarbeitung**
- **umwelt- und gesundheitsbewusste Produkte**
- **hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Qualitätsgeprüfte und -überwachte Produkte**
- **„Made in Germany“**

### **Prüfung & Co.**

Das Gefinex® Qualitätsmanagement sorgt für eine ständige Überwachung der zum Einsatz kommenden Rohstoffe und garantiert die hohe Qualität unserer Produkte. Darüber hinaus sind unsere Produkte auf VOC (gesundheitsschädlichen Ausdünstungen) geprüft und als unbedenklich eingestuft worden. Die Bahnen verfügen über Brandprüfzeugnisse. Sie wurden nach DIN 4102-1 in die Brandklasse B2 eingestuft.

Für das Produkt Geficell® TDZ 6.0 Trittschalldämmung liegt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-23.21-1234 vom Deutschen Institut für Bautechnik vor.

Geficell®  
PE TDZ-6.0-1.0 Trittschalldämmung



Beim Begehen von Böden oder z.B. durch Stühlerücken entstehen Geräusche, welche als Körperschall im angrenzenden Bauteil weitergeleitet und als Luftschall in benachbarten Räumen akustisch wahrgenommen werden. Die Geficell® PE TDZ-6.0-1.0 Trittschalldämmung aus feinem, geschlossenzelligem PE-Schaum erreicht ein Trittschallverbesserungsmaß von bis zu 19 dB. Bitte beachten Sie bei der Planung und Ausführung die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung und unsere Verlegeanleitung.

**Einsatzgebiete**

Als Trittschalldämmung im Wohnungsbau unter schwimmendem Estrich nach DIN 18560 Teil 2.

**Eigenschaften**

- Trittschallverbesserungsmaß von 19 dB
- einsetzbar für Verkehrslasten bis 2 kN/m<sup>2</sup>
- Zusammendrückbarkeit = 1 mm
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (ab Z)
- Raumgewicht ca. 25 kg/m<sup>3</sup>
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 = B2

**Produktinformationen**

Artikel	Dicke mm	Breite m	Länge m	Rolle kg	Rolle qm	Rolle je VE
11730	6	1,5	75	19	112,5	1
12450	6	1,0	50	8,5	50	1
12449	6	1,0	12,5	2	12,5	4

Geficell®  
PE Betonabdeckbahn



Die Geficell® PE Betonabdeckbahn schützt frisch gegossenen Beton vor Frost und starker UV-Strahlung. Sie verhindert die Gefahr der Rissbildung durch Temperaturschwankungen und zu schneller Austrocknung. Die Bahn ist wasserundurchlässig und muss nicht zusätzlich gegen Durchfeuchtung abgedeckt werden. Zusätzlich ist die Bahn reißfest, sowie beständig gegen die meisten Laugen, Säuren und Öle. Die PE Betonabdeckbahnen können untereinander verklebt oder mit Heißluft verschweißt werden. Sie sind trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

**Einsatzgebiete**

Als Frost- und UV-Schutz des frisch gegossenen Betons.

**Eigenschaften**

- hohe Wasserundurchlässigkeit
- hohe Reißfestigkeit und Beständigkeit gegen die meisten Säuren, Laugen und Öle
- geringes Gewicht
- Baustoffklasse B3

**Produktinformationen**

Artikel	Dicke mm	Breite m	Länge m	Rolle kg	Rolle qm
10072	8	1,5	50	11	75
10083	10	1,5	50	13,5	75

Geficell®  
PE Basic Schaumdämmbahn



Die Geficell® PE Basic Schaumdämmbahn hat sich 100.000-fach als eine Ausgleichsbahn von Unebenheiten auf massiven mineralischen Untergründen bewährt und kann beispielsweise unter Parkett (2–3 mm) verlegt werden. Sie ist eingestuft in die Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

**Einsatzgebiete**

Zum Ausgleich von Unebenheiten auf massiven mineralischen Untergründen.

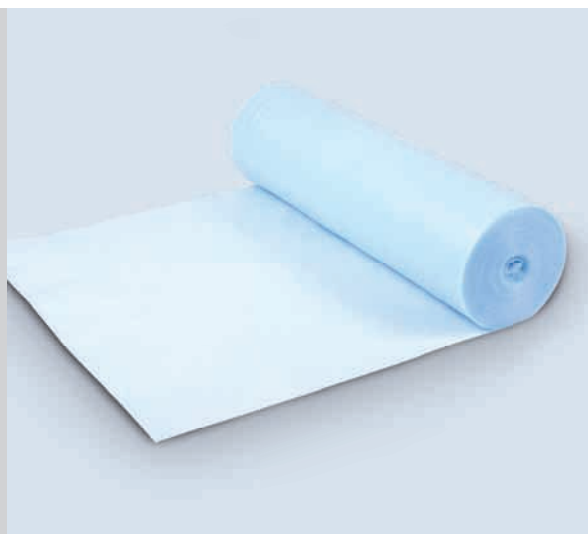
**Eigenschaften**

- schalldämmend
- hohe Elastizität und Flexibilität
- hohe Druckbelastbarkeit
- gute Dauerdruckbeständigkeit
- feuchtebeständig
- gute Umweltverträglichkeit / 100% recycelbar

**Produktinformationen**

Artikel	Dicke mm	Breite m	Länge m	Rolle kg	Rolle qm	Rolle je VE
12912	5	1,5	75	11	112,5	1
12913	5	1,0	50	5	50	1
12914	5	1,0	12,5	2	12,5	4

Geficell®  
PE Parkettunterlage



Die Geficell® PE Parkettunterlage ist die klassische Unterlagsbahn aus PE-Schaum mit einem Raumgewicht von ca. 18 kg/m³. Sie ist nach DIN 4102 in die Baustoffklasse B2 eingestuft, VOC geprüft und zu 100% recyclefähig.

**Einsatzgebiete**

Als Parkettunterlage unter schwimmend verlegten Laminat- und Parkettböden.

**Eigenschaften**

- gleicht Unebenheiten aus
- wirkt schalldämmend
- Feuchteschutz
- B2 nach DIN 4102
- für Fußbodenheizung geeignet

**Produktinformationen**

Artikel	Dicke mm	Breite m	Länge m	Rolle kg	Rolle qm	Rolle je VE
12908	2	1,0	25	1,5	25,0	4
12909	3	1,0	25	1,5	25,0	4
12910	3	1,0	50	3	50	1
12911	3	1,5	125	13	187,5	1

Geficell®  
PE Parkettunterlage  
Comfort 120



Die Geficell® PE Comfort 120 ist die Unterlagsbahn für höhere Ansprüche mit einem Raumgewicht von ca. 120kg/m<sup>3</sup>. Sie ist hochelastisch und überzeugt durch eine hohe Dauerdruckfestigkeit. Im Vergleich zur Geficell PE Parkettunterlage verbessert die Geficell® Comfort 120 das Tritt- und Gehschallverhalten um ein Vielfaches.

#### Einsatzgebiete

Unter schwimmend verlegten Laminat- und Parkettböden

#### Eigenschaften

- gleicht Unebenheiten aus
- wirkt schalldämmend
- hohe Dauerdruckfestigkeit 10kN/m<sup>2</sup>
- hohe Dauerelastizität
- B2 nach DIN 4102
- für Fußbodenheizung geeignet

#### Produktinformationen

Artikel	Dicke mm	Breite m	Länge m	Rolle kg	Rolle qm	Rolle je VE
13912	2	1,00	25	6	25	1

#### Gefinex®

#### Parkett- und Laminat-Unterlagsbahnen

erfüllen wichtige Funktionen bei der Verlegung von Parkett- und Laminatböden. Sie schützen den Bodenbelag vor Schäden durch Unebenheiten und Feuchtigkeit. Des Weiteren besitzen sie schalldämmende Eigenschaften. Alle Unterlagsbahnen sind eingestuft in die Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 und für Fußbodenheizung geeignet.

Parkett- und Laminat Unterlagsbahnen benötigen keine Weichmacher oder andere Zusätze. Parkett- und Laminat Unterlagsbahnen können bedenkenlos in Innenräumen eingesetzt werden.

Gefitas®  
PE Parkettunterlage  
Standard 2/250



Gefitas®  
PE Parkettunterlage  
Comfort 2/200



Gefitas® PE Parkettunterlage Standard 2/250 besteht aus elastischem 2 mm PE-Schaum (RG ca. 25 kg), beschichtet mit einem 250 µm dicken PE-Laminat. So schützen Sie den Laminat- oder Parkettboden vor Feuchtigkeit aus dem Estrich. Die Unterlage ist mit einer selbstklebenden 100 mm breiten Überlappung ausgestattet, wodurch Aufdopplungen bei der Verlegung vermieden werden.

Gefitas® PE Parkettunterlagen Comfort 2/200 bestehen aus elastischem 2 mm PE-Schwerschaum, beschichtet mit einem 200 µm dicken PE-Laminat. So schützen Sie den Laminat- oder Parkettboden vor Feuchtigkeit aus dem Estrich. Die Unterlage ist mit einer selbstklebenden Überlappung ausgestattet, wodurch Aufdopplungen bei der Verlegung vermieden werden.

**Einsatzgebiete**

Unterlagsbahn und Feuchtigkeitssperre in Einem. Unter schwimmend verlegten Laminat- und Parkettböden.

**Eigenschaften**

- gleicht Unebenheiten aus
- wirkt schalldämmend
- B2 nach DIN 4102
- für Fußbodenheizung geeignet
- Schutz vor Restfeuchte aus dem Estrich
- sd-Wert  $\geq 100m$

**Eigenschaften**

- gleicht Unebenheiten aus
- wirkt schalldämmend
- B2 nach DIN 4102
- für Fußbodenheizung geeignet
- Schutz vor Restfeuchte aus dem Estrich
- sd-Wert  $\geq 75m$

**Produktinformationen**

Artikel	Dicke mm	Breite m	Länge m	Rolle kg	Rolle qm
10100	2,25	1,25	30	13	37,5

**Produktinformationen**

Artikel	Dicke mm	Höhe m	Länge m	Rolle kg	Rolle qm
13911	2	1,07	25	10	25

# So vielfältig wie unsere Kunden sind unsere Produkte.

In ganz Europa und darüber hinaus bin ich für den Vertrieb unserer Produkte als Export Managerin bei Gefinex tätig. Die regionalen Unterschiede, die vielen Mentalitäten und Geschäftspraktiken der einzelnen Nationalitäten, sowie die differenzierten Anforderungen an moderne Produkte stellen eine besondere Herausforderung für meine tägliche Arbeit dar.

Um eine hohe Kundenzufriedenheit sowohl in der Betreuung, aber vor allem bei spezifischen Produkthanforderungen zu realisieren, ist es für mich selbstverständlich, mit allen innerbetrieblichen Abteilungen in einem engen und offenen Dialog zu stehen. In diesem Austausch werden alle Themen besprochen, die für unsere Kunden und deren Erfolg in ihren Märkten wichtig sind. Hierbei stehen Innovation und Nachhaltigkeit, sowie Effizienz und besonders die Umwelt im Vordergrund, um stets individuelle Lösungen bieten zu können. Individualität ist der wichtigste Faktor, den ich beim Aufbau von langfristigen Geschäftsbeziehungen berücksichtigen muss. Dies spiegelt sich in den spezifischen Kundenanforderungen, wie bestimmten Produkteigenschaften, Einsatzbereichen und individuellen, sowie gesellschaftlichen Bedürfnissen wider.

Um für all diese Voraussetzungen die entsprechende Lösung zu finden, setzen wir auf ein starkes Team, welches jederzeit in der Lage ist, den Anforderungen in Ökologie und Ökonomie, als auch in Innovation gerecht zu werden und diese in neue oder veränderte Produkte umzusetzen. Die Implementierung unserer Produkte in die Systeme unserer Kunden bedarf einer hohen Innovationskraft und einem ständigen Produktmanagement, in enger Zusammenarbeit mit Forschung und Entwicklung. Hierbei kann ich mich auf die Gefinex internen Abteilungen verlassen, die gemeinsam unsere Produkte so vielfältig gestalten, wie es unsere Kunden sind. Unserem Qualitätsversprechen „Made in Germany“ mit jedem einzelnen Produkt gerecht zu werden, ist das höchste Ziel meiner Arbeit.



Julia Krieger

Prospekt 050918



## Gefinex GmbH

Jakobsdorfer Straße 1 · D-16928 Pritzwalk

+49 (0) 3395 752 100 · Fax: +49 (0) 3395 752 121 · [info@gefinex.com](mailto:info@gefinex.com)

[www.gefinex.com](http://www.gefinex.com)