

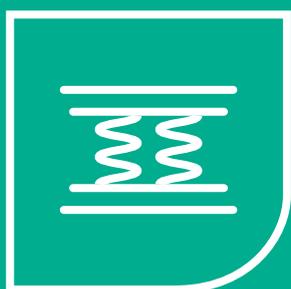


PEGAFLOR
Fallschutzbeläge



IHRE VORTEILE

auf einen Blick



→ Geprüfter, dauerhafter
Fallschutz
(DIN EN 1177-2018)



→ Bei allen Witterungs-
bedingungen nutzbar



→ Wirtschaftliches
und nachhaltiges
Gesamtkonzept



PEGAFLOOR

Fallschutzbeläge aus Kunstrasen



In den letzten Jahren hat sich im Bereich der elastischen Fallschutzbeläge viel getan. Fallschutzplatten und Elastikformteile gibt es mittlerweile in vielen Formen und Farben; mit den auf Gummigranulat basierenden, fugenlosen Belägen im Ortseinbau sind der Kreativität im Fallschutz kaum Grenzen gesetzt.

Die Zeiten, in denen ein zertrampelter Rasen der typische Untergrund eines Spielgerätes war, sind glücklicherweise vorbei. Der Fallschutz für Spielflächen und Freizeitanlagen ist heutzutage normiert und unabhängig geprüft.

Mit PEGAFLOOR erleben Kunstrasenflächen ihr Comeback im Fallschutz.

PRODUKTDDETAILS und Eigenschaften

Mit PEGAFLOOR Fallschutzbelägen erleben Kunstrasenflächen ein Comeback

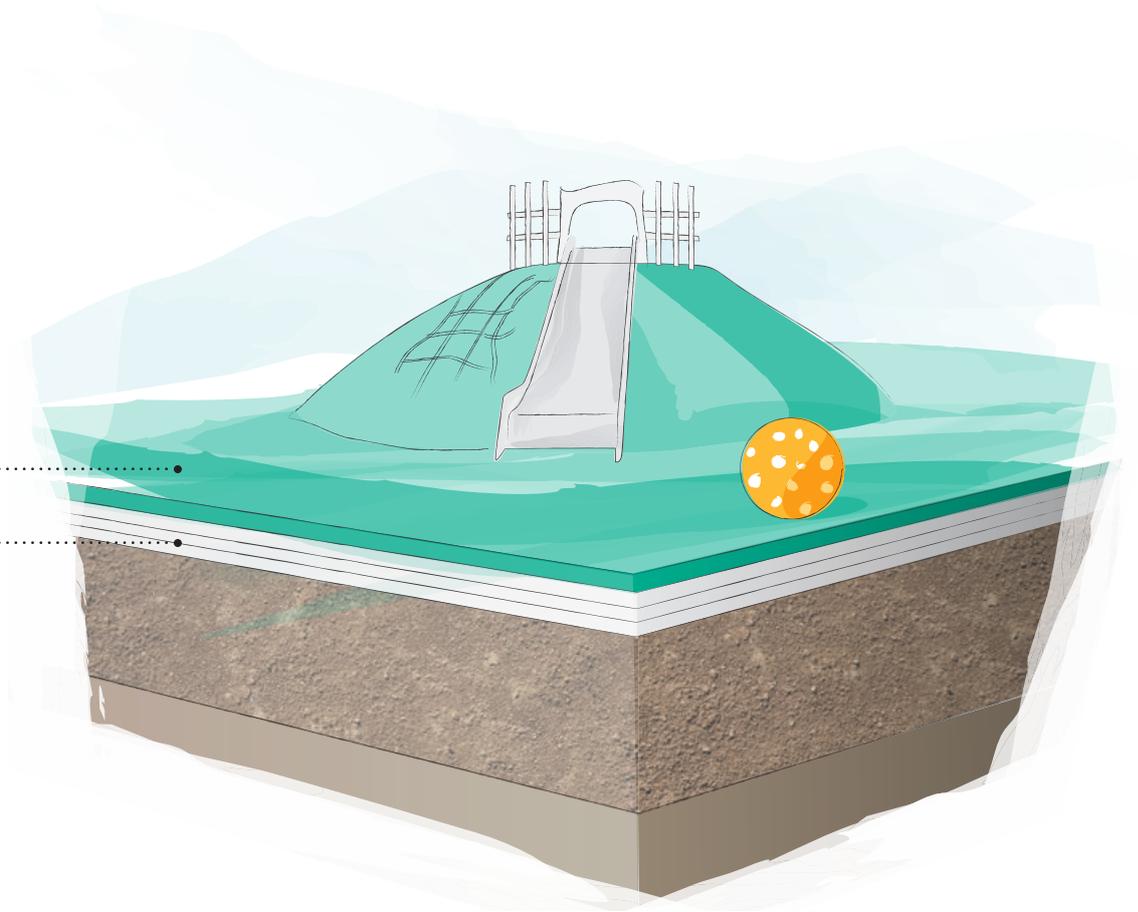
Dank der Kombination aus modernen, industriell gefertigten BECOLASTIC Elastikschichten und naturnahem Kunstrasen der neuesten Generation können Fallschutzflächen als ansprechende, grüne Oberfläche gestaltet werden.

Die BECOLASTIC Elastikschicht unter dem Kunstrasen gewährleistet den geprüften Fallschutz und der Kunstrasen selbst ist in Sachen Optik und Haptik kaum von einem Naturrasen zu unterscheiden.



Kunstrasen

BECOLASTIC Elastikschicht



Pflegeleichter und hoch belastbarer Fallschutz

Im Gegensatz zum natürlichen Rasen ist ein PEGAFLOOR Kunstrasenfallschutzbelag hoch belastbar und bedarf über die Nutzungsjahre hinweg kaum Pflege.

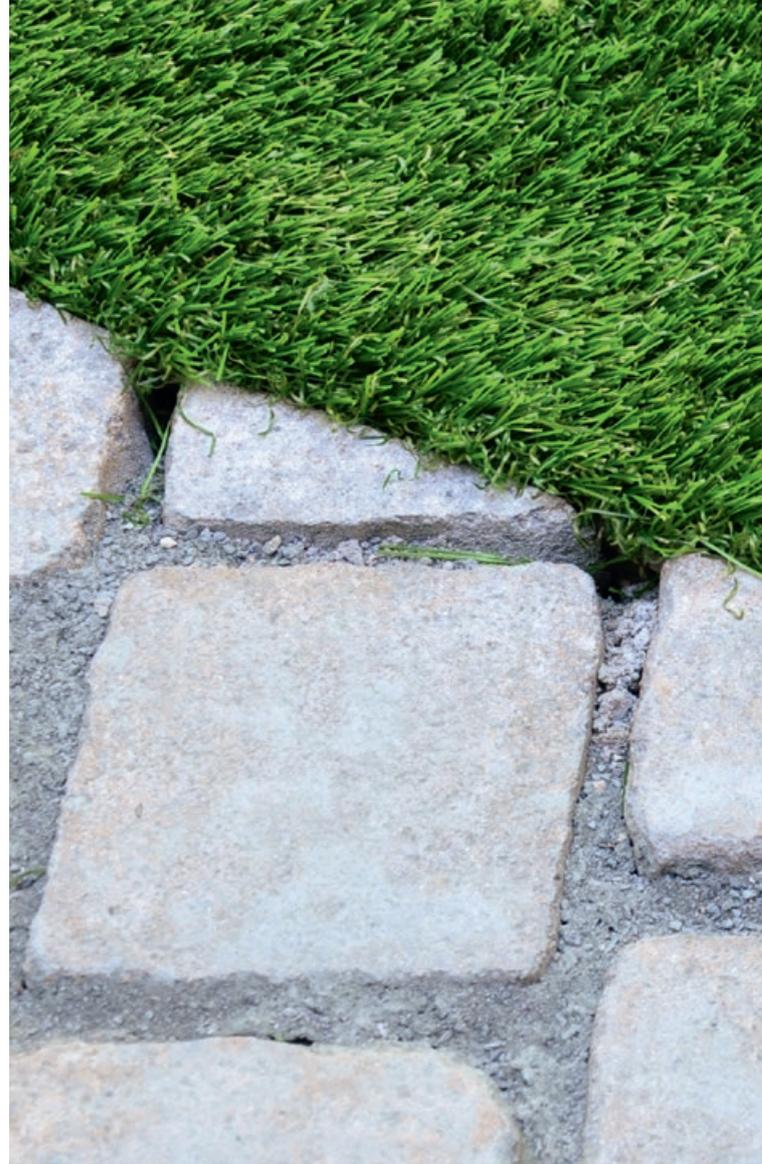
Selbst bei Niederschlag und Minustemperaturen verliert PEGAFLOOR seine guten Fallschutzeigenschaften nicht, sondern bleibt trocken und nutzbar.

PEGAFLOOR Fallschutzbeläge bestehen aus zwei Komponenten:

1. der elastischen Basis (BECOLASTIC Elastikschicht) und
2. dem oberseitigen Kunstrasen.



PEGAFLOR Systemaufbau



PEGAFLOR Fallschutzbeläge bestehen aus zwei Komponenten: der elastischen Basis und dem oberseitigen Kunstrasen.

Die Basis: BECOLASTIC Elastikschiicht

Die Basis bildet eine mehrlagige Elastikschiicht aus geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum (PE). Da der PE-Schaum selbst kein Wasser aufnimmt, verfügen die Lagen flächig über Entwässerungsschlitzte, die eine hohe Drainage von Niederschlägen gewährleisten.

Die BECOLASTIC Elastikschiicht wird auf der Baustelle durch erfahrene Fachverleger eingebracht und an die Baustellenbedingungen angepasst, sodass eine homogene Fallschutzfläche ohne Fugen, Falten und Versatze entsteht.



Kunstrasen ohne Verfüllung

Auf die fertige Basis wird anschließend ein für die Anwendung optimierter Kunstrasen installiert.

Alle PEGAFLOOR Fallschutzbeläge basieren auf Kunstrasentypen, die nicht mehr mit Granulat oder Sand verfüllt werden müssen. So verfügen alle Rasentypen über lange Faserbündel und kurze, gekräuselte Stützfasern.

Durch diesen innovativen Aufbau des Kunstrasens entstehen eine natürliche Anmutung sowie eine dichte und stabile Rasenstruktur, welche eine Verfüllung überflüssig macht. Zur Fixierung wird der Kunstrasen mit einem auf das System abgestimmten Spezialklebstoff dauerhaft mit der Elastikschicht verbunden.

Vollflächige Verklebung

Zur dauerhaften Sicherheit werden die einzelnen Lagen der BECOLASTIC Elastikschicht und des Kunstrasens im Randbereich vollflächig verklebt.

Die Nahtbereiche der einzelnen Kunstrasenbahnen werden Stoß an Stoß verlegt und fachmännisch miteinander verklebt, sodass eine fugenlose Oberfläche entsteht.

Das Portfolio von PEGAFLOR Fallschutzbelägen umfasst fünf verschiedene Kunstrasentypen:



EXQUISIT

- Fallhöhen bis 1,70 m (geprüft nach DIN EN 1177-2018)
- Dicht getufteter Kunstrasen mit hoher Florhöhe und extra hoher Strapazierfähigkeit



DELUXE S

- Fallhöhen bis 1,65 m (geprüft nach DIN EN 1177-2018)
- Langfloriger Rasentyp mit höchstem Wohlfühlfaktor
- Ideal für Kinderkrippen



PREMIUM S

- Fallhöhen bis 1,54 m (geprüft nach DIN EN 1177-2018)
- Kunstrasen mit mittlerer Florhöhe für vielseitige Anwendungen



PLAY 18

- Fallhöhen bis 1,61 m (geprüft nach DIN EN 1177-2018)
- Der Allrounder unter den Kunstrasen, strapazierfähig und robust
- Standardfarbe Grün, auf Anfrage auch in Blau, Terracotta oder Gelb erhältlich



PLAY 24

- Fallhöhen bis 1,72 m (geprüft nach DIN EN 1177-2018)
- Mittelfloriger, strapazierfähiger Rasen
- Standardfarbe Grün, auf Anfrage auch in Blau, Terracotta oder Gelb erhältlich

ANWENDUNGS- BEREICHE

PEGAFLOR

Fallschutzbeläge

PEGAFLOR Fallschutzbeläge eignen sich für eine Fülle von Anwendungsgebieten:

- Spielplätze
- Kinderkrippen
- Kindergärten
- Krankenhäuser
- Schulen
- Schwimmbäder
- Alten- und Pflegeheime
- Seniorenwohnanlagen
- Kur- und Reha-Einrichtungen



EINBAUHINWEISE

PEGAFLOOR Fallschutzbeläge

Der Einbau von PEGAFLOOR Fallschutzbelägen erfolgt ausschließlich durch erfahrene PEGAFLOOR Fachverleger. Die durch BECO BERMÜLLER autorisierten Verlegebetriebe gewährleisten eine gleichbleibend saubere und fachmännische Bauleistung unter wirtschaftlichen Bedingungen.



Als Dienstleister bieten wir Bauherren, Planern und ausführenden Firmen ein umfassendes Gesamtpaket:

1. Kompetente Beratung in der Planungsphase
2. Fachlich und handwerklich perfekte Ausführung der Aufträge
3. Wirtschaftlichkeit durch regionale Präsenz, auch bei kleineren Projekten
4. Fallschutzeigenschaften, die den Anforderungen der Baustelle und den geforderten Nachweisen entsprechen
5. Fachgerechte Umsetzung der Ausschreibungen und der gestalterischen Vorstellungen von Planern und Auftraggebern
6. Flexible Anpassung an Terminvorgaben und kurze Bauzeiten

VORTEILE

PEGAFLOR Fallschutzbeläge

- Geprüfter, dauerhafter Fallschutz
- Hohe Dauerelastizität
- Natürliches, fugenloses Erscheinungsbild
- Kombinierbar mit anderen Fallschutzbelägen
- Langlebiges Gesamtsystem
- Niedriger Pflegeaufwand
- Bei allen Witterungsbedingungen und Temperaturen nutzbar
- Schnell trocknend
- Wirtschaftliche Lösung





Bermüller & Co GmbH

Rottdamer Straße 7
90451 Nürnberg

Telefon: +49 (0) 911 - 64200 - 0

Telefax: +49 (0) 911 - 64200 - 90

beco-bermueller.de

