

## Designbodenbeläge

Von PROJECT FLOORS

**PROJECT**  
FLOORS



PROJECT FLOORS GmbH  
Von-Klespe-Str. 1 / Grube Carl  
50226 Frechen  
Deutschland

Tel.: +49 2233 96870  
Fax: +49 2233 968710

info@project-floors.com  
www.project-floors.com

Die Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS kombinieren die Optik von Holz, Stein und Keramik mit den Eigenschaften eines Designbelags aus Kunststoff. Damit ist der Bodenbelag robust, hygienisch und leicht zu reinigen. Der Designbelag ist komplett recycelbar und enthält als Neuware einen hohen Anteil an Recyclingmaterial aus eigener Produktion.

### Individuelle Raumgestaltung

- Fischgrät und Chevron Verlegemuster
- Kombination von verschiedenen Dekoren
- Einsatz von Fugenprofilen oder Design-Fugenprofilen

### Vorteile

- authentische Holz- und Steinoptiken
- ein Boden - unzählige Möglichkeiten
- ideal für Neubau, Umbau und Sanierung
- Behaglichkeit in allen Räumen / Verbesserung des Raumklimas
- pflegeleicht, hygienisch und unbedenklich

### Material und Eigenschaften

Nach EN 649 sind die Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS heterogene Planken bzw. Fliesen.

- teils PVC-frei
- teils komplett ohne Weichmacher hergestellt
- keine phthalat-haltigen Weichmacher
- emissionsarm (DGNB gelistet)
- hygienisch und pflegeleicht
- robust und unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Brandverhalten Bfl-s1
- Rutschfestigkeit: R9 + R10
- Trittschallverbesserungsmaß: 2dB (ECO+ COLLECTION, floors@home) - 4dB (floors@work) - 6dB (LOOSE-LAY) - 9dB (CLICK) - 20dB (SPC-CORE)
- mit Fußbodenheizung kombinierbar
- wohngesund, langlebig, nachhaltig
- recycelbar
- umwelt- und ressourcenschonend hergestellt mit einem hohen Anteil an Recyclingmaterial

## Designbodenbeläge

Von PROJECT FLOORS

- barrierefrei in alle Räume zu verlegen

### Zertifizierungen der Produkte

PROJECT FLOORS Produkte werden regelmäßig auf ihre Unbedenklichkeit hinsichtlich Emissionen und Raumklima geprüft und sind zertifiziert über das Indoor Air Comfort Gold Zertifikat. Die ECO+ COLLECTION ist zudem mit dem Umweltzeichen der Bundesregierung 'Blauer Engel' ausgezeichnet. Ein SHI-Produktpass besteht für die Kollektionen floors@home, floors@work, ECO+ COLLECTION und F-SPC COLLECTION.

- Indoor Air Comfort Gold Label des eurofins Instituts
- Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)
- DGNB-Gütesiegel
- teils Blauer-Engel

### Nachhaltigkeit

Mit der Zertifizierung der Produktionsstandorte nach der Umweltmanagementnorm ISO 14001 hat Project Floors sich selbst verpflichtet, bei allen unternehmerischen Entscheidungen die Umweltaspekte zu berücksichtigen und die Umweltsituation kontinuierlich zu verbessern.

Für mehr Wohngesundheit und ein gutes Raumklima beim Kunden vor Ort werden die Bodenbeläge regelmäßig auf Emissionen nach „Indoor Air Comfort Gold“-Zertifikat geprüft.

Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß für den Transport der Ware von der Herstellung bis zum Kunden wird kompensiert.

Zudem wird ein Teil des Stromverbrauchs bei der Produktion der Designbodenbeläge über eine 7.200 qm große Photovoltaikanlage erzeugt und Project Floors verwertet einen hohen Anteil von bis zu 35% an Recyclingmaterial für Neuware.

### Anwendungsmöglichkeiten

- Ladenbau
- Wohnräume
- Hotels
- Restaurants
- Büros
- Schulen und Kindergärten
- Verwaltung
- Arztpraxen und Krankenhäuser
- Pflege- und Therapieeinrichtungen

### Lieferprogramm

Für ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und den Anforderungen in unterschiedlichsten Einsatzgebieten, werden die Bodenbeläge in drei Qualitäten mit verschiedenen Nutzschriftstärken in folgenden Kollektionen angeboten:

- **ECO+ COLLECTION**
- **floors@home**
- **floors@work**
- **Fischgrät Sortiment in drei Variationen**
- **CHEVRON**
- **unique design**

Zudem bietet PROJECT FLOORS drei Kollektionen mit lose zu verlegenden Designplanken und -fliesen an:

- **SPC-CORE**
- **F-SPC**
- **LOOSE-LAY**

## ECO+ COLLECTION - Nachhaltige Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PROJECT FLOORS bietet mit der ECO+ COLLECTION einen PVC- und weichmacherfreien Designboden an. Die ECO+ COLLECTION umfasst 20 Dekore mit einer Nutzschnittstärke von 0,3 mm. Die Planken und Fliesen bilden authentisch die Optik von Holz, Stein und Keramik nach.

### ECO+ COLLECTION

#### ECO+ COLLECTION – die PVC-freie Alternative

ECO+ COLLECTION bietet einen Designboden, der frei von PVC und Weichmachern ist und mit dem Blauen Engel zertifiziert wurde. Die ECO+ COLLECTION umfasst 20 Dekore mit einer Nutzschnittstärke von 0,3 mm.

Der ECO+ Designbelag ist komplett recycelbar. Als Neuware enthält der Designbelag einen hohen Recyclinganteil (von bis 35 %) aus eigener Produktion.

#### Eigenschaften

Die Beläge haben die authentische Optik von **Holz**, **Stein** oder **Keramik** und sind gleichzeitig strapazierfähig, hygienisch und leicht zu reinigen.

#### Vorteile

- Frei von Chlor, PVC und Halogenen
- ohne Phthalate und andere Weichmacher
- emissionsarm zertifiziert
- recycelbar
- Blauer Engel zertifiziert
- verschiedene Musterverlegungen möglich
- kaum vom Original (Holz- oder Steinböden) zu unterscheiden
- ein Boden - unzählige Möglichkeiten
- für Neubau, Umbau und Sanierung geeignet
- Verbesserung des Raumklimas / Behaglichkeit in allen Räumen

## ECO+ COLLECTION - Nachhaltige Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

- pflegeleicht, hygienisch und unbedenklich
- langlebig, nachhaltig und umweltbewusst
- barrierefrei in alle Räume zu verlegen
- Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)
- DGNB-Gütesiegel

Insgesamt bietet PROJECT FLOORS mit der ECO+ COLLECTION 20 verschiedene Dekore an, die PVC-frei und ohne Weichmacher produziert sind.

### Nachhaltigkeit und Zertifizierungen

#### Nachhaltiges Bauen

Die Bodenbeläge sind vollständig recycelbar, emissionsarm und werden regelmäßig anhand strengster und aktuellster Normen kontrolliert, um das Raumklima in öffentlichen und privaten Gebäuden nicht zu beeinflussen. Die Produktion erfolgt frei von Weichmachern oder alternativ mit Hexamoll® DINCH® aus dem Hause BASF. Hierbei handelt es sich um einen phthalatfreien Weichmacher, der primär für die Lebensmittelindustrie und medizinische Anwendungen entwickelt wurde. Bei der Herstellung des Vinylbelags werden außerdem eigene Produktionsabfälle verwendet.

#### Energiesparen

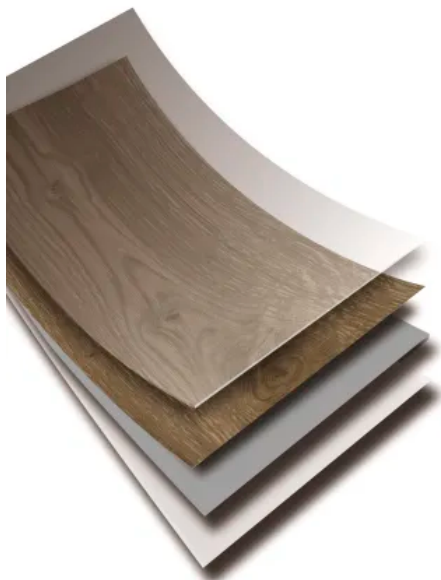
Bei Vinylboden kommen drei Vorteile zusammen: die gute Wärmeleitfähigkeit des Materials, die minimale Aufbauhöhe und der geringe Wärmedurchlasswiderstand. Alles zusammen bewirkt, dass die Temperatur der Heizung niedriger eingestellt werden kann, um dieselbe Raumtemperatur zu erreichen.

#### Zertifizierungen

Die Produkte aller Kollektionen sind mit der „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (AbZ)“ durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) freigegeben, mit der Indoor Air Comfort Gold Prüfung bestätigt und von der DGNB gelistet. Der SHI-Produktpass vom Sentinel Haus Institut liegt vor. Die ECO+ COLLECTION ist zudem mit dem Umweltzeichen 'Blauer Engel' der Bundesregierung ausgezeichnet. Die Produktionsstandorte sind nach Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert.

Übersicht Zertifizierungen | SHI Produktpass eco

### Materialaufbau



1. Transparente Nutzschrift inkl. PU-Beschichtung
2. Druckfilm
3. Stabilisierungsschicht
4. Rückenschicht

## ECO+ COLLECTION - Nachhaltige Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

### Anwendungsbereiche

- Küche
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Bad
- Flur
- Arbeitszimmer



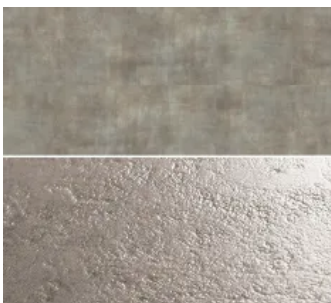
Beispiel ECO+ 225



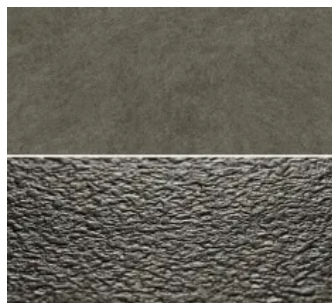
Beispiel ECO+ 1231

### Oberflächenstrukturen

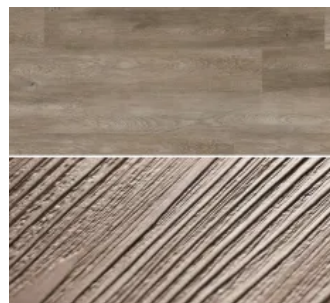
Die Bodenbeläge stehen mit verschiedenen Oberflächenprägungen zur Verfügung.



Beispiel ECO+ 225



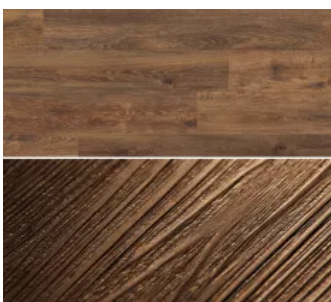
Beispiel ECO+ 761



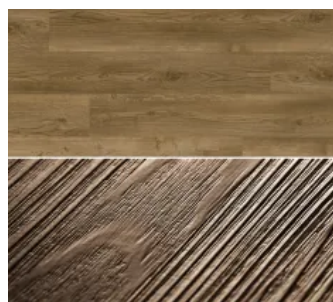
Beispiel ECO+ 1255



Beispiel ECO+ 3020



Beispiel ECO+ 3130



Beispiel ECO+ 3260

## ECO+ COLLECTION - Nachhaltige Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

### Verlegearten

Durch die Lieferweise als Einzelemente ergeben sich zahlreiche Möglichkeiten bei der Verlegung. Ob gerade, quer oder diagonal, mit Fugenprofil oder Design-Fugenprofil – die Verlegeart gibt den Räumen das richtige Finish. Lange und schmale Räume werden optisch in die Breite gezogen, architektonische Linien in der Wandausrichtung werden aufgegriffen oder gebrochen, um eine optisch ansprechende Gestaltung zu erzielen.



Gerade Verlegung Fliesen



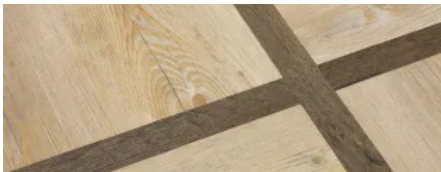
Verbund mit Schlüsselstein

### Weiter Informationen

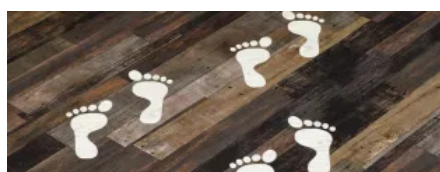
[Verlegeanleitung](#)

### Zubehör

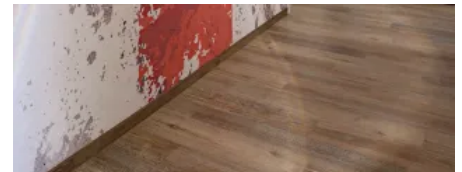
Mit der zusätzlichen Verwendung von Fugenprofilen, Bordüren, Intarsien oder Sockelleisten werden individuelle Raumdesigns ermöglicht.



Friesstreifen



Intarsien



Sockelleisten

## ECO+ COLLECTION - Nachhaltige Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



Beispiel ECO+ 980

### Raumplaner und Fotoservice

#### Bodenstudio

Im Bodenstudio kann der Designboden virtuell im Raum verlegt und die verschiedenen Designs im Interieur miteinander verglichen werden.

[Bodenstudio](#)

#### Mein Webbodenstudio

Im Webbodenstudio kann ein eigenes Foto hochgeladen und zahlreiche Designbeläge der verschiedenen Kollektionen in der eigenen Raumsituation virtuell verlegt werden.

[Mein Webbodenstudio](#)

### Technische Daten

	ECO+ COLLECTION
Belagsart nach DIN EN ISO 14565	Heterogene Elemente In Dielen-/Fliesenform
Anzahl der Farben	14 Planken / 6 Fliesen
Beanspruchungsklasse EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 32
Gesamtdicke ISO 24346	2,5 mm
Dicke der Nutzschicht ISO 24340	0,3 mm

## ECO+ COLLECTION - Nachhaltige Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Oberflächenvergütung	ja / PU
Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918	geeignet bei Stuhlrollen gem. EN 12529, Typ W
Fußbodenheizung EN 1264-2	geeignet
Brandverhalten EN 13501-1	Cfl-s1
Wärmedurchlasswiderstand EN 12664	0,007 m <sup>2</sup> K/W
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140-3	2 dB
Rutschsicherheit	R9 bis R10 (abhängig vom Dekor bzw. der Oberflächenprägung: Details auf Anfrage)

### Weitere Informationen

[Broschüre ECO+ | Übersicht Zertifizierungen](#)

[Pflegeanleitung](#) | [Technisches Datenblatt](#)

### Anwendungsbeispiele ECO+ COLLECTION



Holzoptik 1255



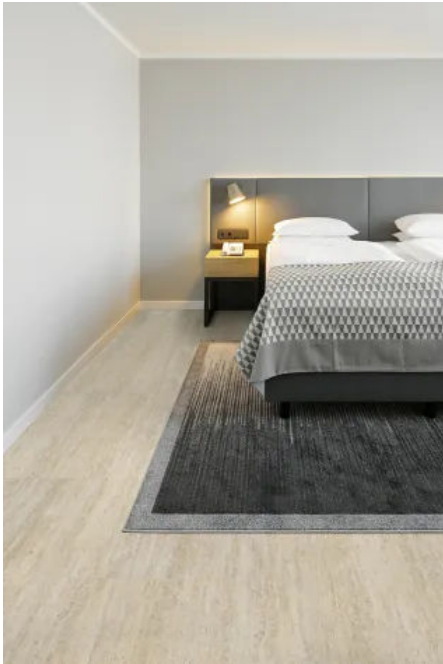
Holzoptik 3070



Holzoptik 3612

## ECO+ COLLECTION - Nachhaltige Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



Steinoptik 800



Steinoptik 761