Designbodenbeläge

Von 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

Designbodenbeläge für Objekt- und Wohnbereiche

Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS eignen sich für Bodenflächen, bei denen eine Holz-, Stein- oder Keramikoptik mit den Nutzungseigenschaften elastischer Kunststoffbeläge verbunden werden soll. Sie unterstützen die Planung von hygienischen, pflegeleichten und robusten Bodenbelägen in Wohnbereichen sowie in unterschiedlich genutzten Objekträumen.

Lösungen für Bodenbeläge im Objekt- und Wohnbereich

- ECO+ COLLECTION
- floors@work | floors@home
- Lose verlegte Designbodenbeläge
- Unique Design - Designbodenbeläge für kreative Raumkonzepte

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PROJECT FLOORS bietet drei verschiedene Kollektionen an, die lose verlegt werden können: Die F-SPC COLLECTION mit 12 Dekoren in zwei Nutzschichten, die SPC-CORE COLLECTION mit halbstarren, mehrschichtigen, modularen Bodenbelägen (MMF) in Form von 13 Planken und 4 Fliesen sowie die LOOSE-LAY COLLECTION mit 8 lose zu verlegenden Planken und 2 Fliesen für eine schnelle und klebstofffreie Verlegung in zwei verschiedenen Nutzschichten.

F-SPC COLLECTION

Eigenschaft	F-SPC-Collection	SPC-CORE COLLECTION	LOOSE-LAY COLLECTION
Produktbeschreibung	Schwimmende Verlegung mit I4F-Klickverbindung	Rigid-Core-Beläge mit festem Kern	Lose zu verlegende Planken und Fliesen
Typische Anwendung	Wohnbereich und stark beanspruchte Objektflächen	Wohnbereich und leichte Objektbereiche	Wohnbereiche, Messen, Gastronomie, Hotellerie
Material	Flexibler Kunststoffkern	Harter Polymerkern	Heterogene Planken/Fliesen mit Anti-Rutsch-Schicht
Abmessungen	1219 x 183 mm	1219 x 183 mm (Planken), Fliesen: variabel	Planken: 4,2 mm Gesamtdicke
Gesamtdicke	5,2 mm / 6 mm	5 mm	4,2 mm
Nutzschicht	0,3 mm / 0,55 mm	0,3 mm	0,55 mm
Beanspruchungsklasse	EN ISO 10582: 23,34	EN ISO 10582: 23,31	EN ISO 10582: 23,33,42
Trittschallverbesserung	20 dB	20 dB	15 dB

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Rutschsicherheit	R9 bis R10	R10	R10
Verlegeart	Klickverbindung	Klickverbindung	Lose Verlegung
Besondere Vorteile	Flexibler Kern gleicht Unebenheiten aus. Recycelbar	UV-stabil, Renovierung auf alten Bodenbelägen	Punktuelles Anheben möglich, wiederverwendbar
Fußbodenheizung	Geeignet (bis 29 °C)	Geeignet (bis 28 °C)	Geeignet (bis 28 °C)
Brandverhalten	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1
Farbauswahl	12 Holzdekore	13 Planken / 4 Fliesen	8 Planken / 2 Fliesen
Zertifizierungen	Indoor Air Comfort Gold, Blauer Engel, ISO 14001	Indoor Air Comfort Gold, DGNB-Gütesiegel	Indoor Air Comfort Gold, DGNB-Gütesiegel
Besonderheiten	Phthalatfrei, recycelbar	Phthalatfrei, UV-stabil, barrierefrei	Hexamoll® DINCH® Weichmacher, barrierefrei

F-SPC COLLECTION



Schwimmende Verlegung mit der F-SPC COLLECTION mit Klickverbindung im Dekor PW 1250

Die F-SPC COLLECTION bietet dank einer neuen Materialzusammensetzung einen hochflexiblen Bodenbelag mit besonders stabilen Eigenschaften. Wo andere Rigid-Core-Beläge einen starren Kern enthalten, sorgt bei der F-SPC COLLECTION ein hoher Kunststoffanteil für ein besseres Anschmiegen an den Untergrund. Leichte Unebenheiten und Höhenunterschiede im Untergrund werden ausgeglichen und kleine Fugen überbrückt.
Die integrierte Trittschallunterlage verbessert die Trittschallwerte um bis zu 20 dB. Die I4F-Klickverbindung an allen Seiten vereinfacht die klebstofffreie Verlegung und bietet eine stabile und flexible Verbindung der Planken. Diese verbesserte Flexibilität der Klickverbindung reduziert das Risiko von Brüchen und erhöht die Langlebigkeit des Bodenbelags.

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PW1380



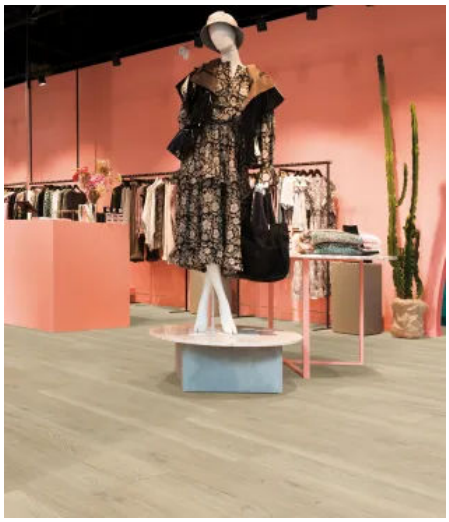
PW3070



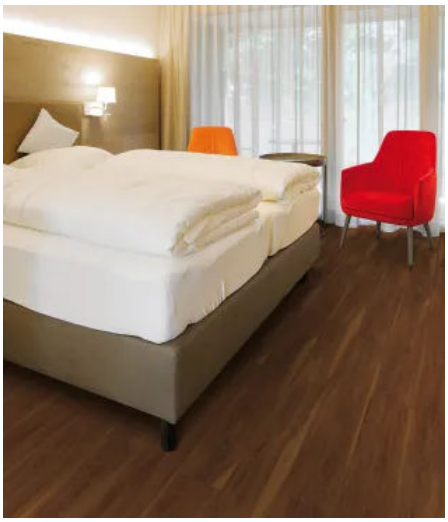
PW3065

Merkmale und Eigenschaften

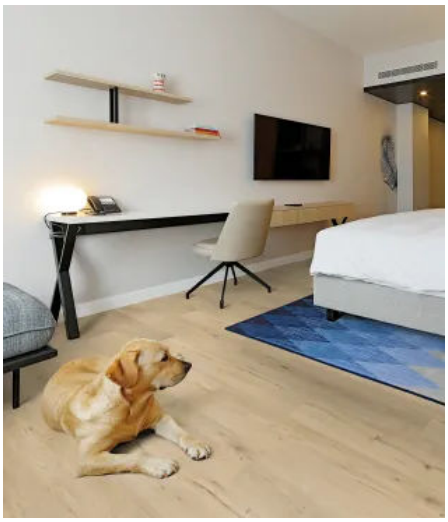
- Der spezielle und flexible Kern mit hohem Kunststoffanteil gleicht leichte Unebenheiten und Höhenunterschiede im Untergrund aus und erlaubt eine Verlegung über kleine Fugen hinweg.
- Saubere, schnelle und klebstofffreie Verlegung
- Die integrierte Trittschallunterlage verringert den Trittschall um bis zu 20 dB.
- Die stabile I4F-Klickverbindung an allen vier Seiten sorgt für eine einfache und schnelle Handhabung.
- Die deutlich flexiblere Klickverbindung reduziert das Risiko von Brüchen im Klickbereich und erhöht die Lebensdauer des Produkts.
- Eine Auswahl von 12 Holzdekoren bietet für jeden Geschmack das richtige Design.
- Die 12 Optiken der F-SPC COLLECTION entsprechen den Designs der Klebevinyl Kollektionen floors@home und floors@work. Alle Kollektionen können ohne optischen Bruch im gesamten Objekt verlegt werden.
- Die Dekore sind frei von phthalat-haltigen Weichmachern.
- Nach langer Lebensdauer können die Dekore komplett recycelt werden.



PW1270



PW3535



PW1380

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Zertifizierungen

Energiesparen

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

Zertifizierungen

Für ausgewählte Kollektionen liegen – je nach Produkt – bauaufsichtliche Verwendbarkeitsnachweise sowie produktbezogene Emissions- und Umweltzeichen vor, darunter Indoor Air Comfort Gold, SHI-Produktpass und Blauer Engel. Die Produktionsstandorte sind nach ISO 14001 für ihr Umweltmanagement zertifiziert. Angaben jeweils gemäß aktuellem Zertifikat und Produktumfang.

Materialaufbau F-SPC COLLECTION

1. Werkseitige PU-Beschichtung
2. Transparente Nutzschicht
3. Druckfilm
4. Flexibler F-SPC Kern
5. I4F-Klickverbindung
6. Integrierte Trittschallunterlage



Materialaufbau F-SPC COLLECTION

Mit einer Nutzschicht von 0,3 oder 0,55 mm sind die Designs für den privaten Wohnbereich wie auch den Objektbereich geeignet und sorgen mit der integrierten Trittschallunterlage für gute Raumakustikwerte.

- Gesamtdicke 5,2 mm / 6 mm
- Nutzschicht 0,3 mm / 0,55 mm

Anwendungsbereiche

Die 12 Planken sind mit einer 0,3 mm Nutzschicht ausgelegt für höchste Beanspruchung im Wohnbereich und mit 0,55 mm Nutzschicht besonders für stark beanspruchte Flächen im Objektbereich geeignet. Die 12 Optiken der F-SPC COLLECTION entsprechen den Designs der Klebevinyl Kollektionen floors@home und floors@work. Alle Kollektionen können ohne optischen Bruch im gesamten Objekt verlegt werden.

Oberflächenstrukturen

Die F-SPC COLLECTION umfasst 12 Holzdekore:


PW1250


PW1270


PW1380


PW3021


PW3058


PW3065


PW3070


PW3220

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS


PW3240


PW3241


PW3361


PW3535

Sockellleisten

Zu den F-SPC Designbodenbelägen bietet PROJECT FLOORS Sockelleisten in den Farben und Dekoren fast aller Plankenoptiken an.

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

	F-SPC COLLECTION 30	F-SPC COLLECTION 55
Belagsart nach EN ISO 16511	Mehrschichtiger modularer Bodenbelag	
Bindemittelgehalt nach EN ISO 10582	Typ 1	
Anzahl der Farben	12 Planken	
Lieferform Verpackungseinheit Palette	1219 x 183 mm 1,76 m^2 105,06 m^2	1219 x 183 mm 1,76 m^2 91,52 m^2
Beanspruchungsklasse EN ISO 10582 / ISO 10874	23,34	
Gesamtdicke ISO 24346	5,2 mm	6,0 mm
Dicke der Nutzschicht ISO 24340	0,3 mm	0,55 mm
Oberflächenvergütung	ja/PU	
Angefaste Kanten	ja (Mikrofase)	ja
Flächengewicht ISO 23997	8,210 kg/m^2	9,659 kg/m^2
Resteindruck ISO 24343-1	≤ 0,1 mm*)	
Dimensionsstabilität ISO 23999	≤ 0,15 %*)	
Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918	geeignet bei Stuhlrollen gem. EN 12529, Typ W	
Fußbodenheizung EN 1264-2	geeignet (bis 29 °C)	
Brandverhalten EN 13501-1	Bfl-s1	

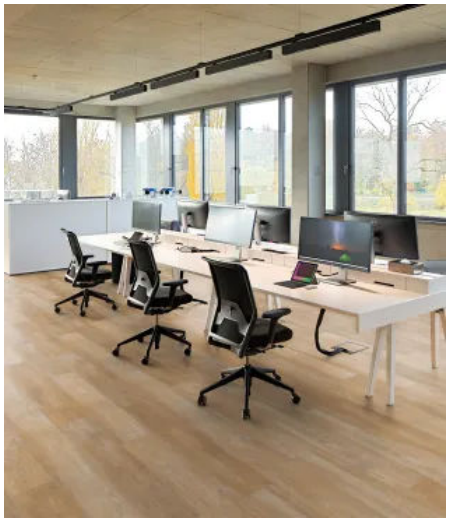
Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

	F-SPC COLLECTION 30	F-SPC COLLECTION 55
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302 / EN 12667	0,03 m^2 K/W	
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140-3	20 dB	
Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ 6	
Zugfestigkeit der Arretierung ISO 24334:2019	lange Seite ≥ 3,3 kN/m, kurze Seite ≥ 4,2 kN/m	
Chemikalienbeständigkeit ISO 26987	gegeben**)	
Rutschsicherheit	R9 bis R10 (abhängig von Dekor / Oberflächenprägung, Details auf Anfrage)	
Reinigungs- und Pflegeempfehlung	Dr. Schutz	

*) gemittelter Wert
**) bei kurzzeitiger Einwirkung von gebräuchlichen, haushaltsüblichen Mitteln

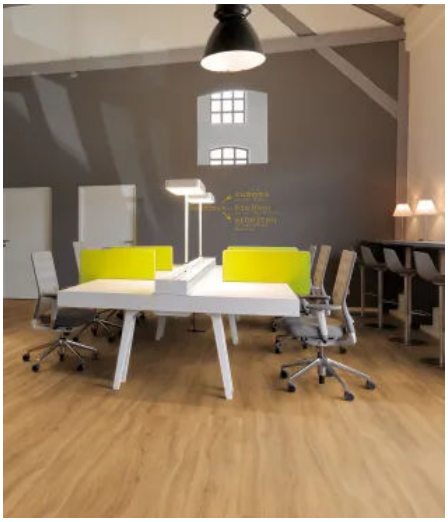
Technische Daten F-SPC COLLECTION

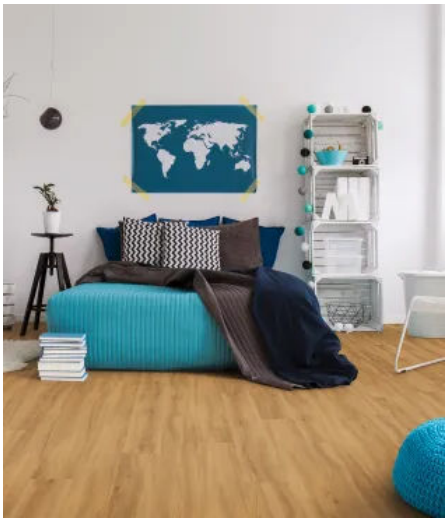

PW1250


PW1270


PW3021

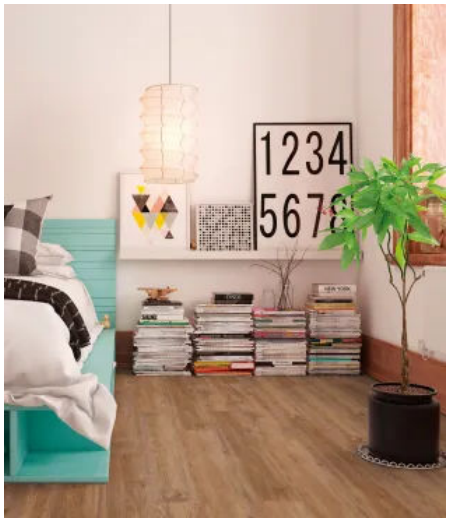

PW3021


PW3058


PW3058

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



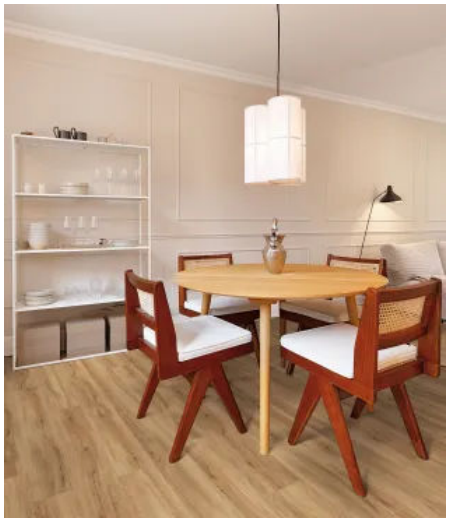
PW3065



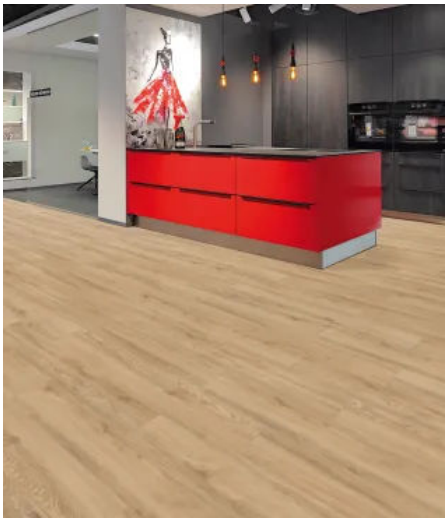
PW3070



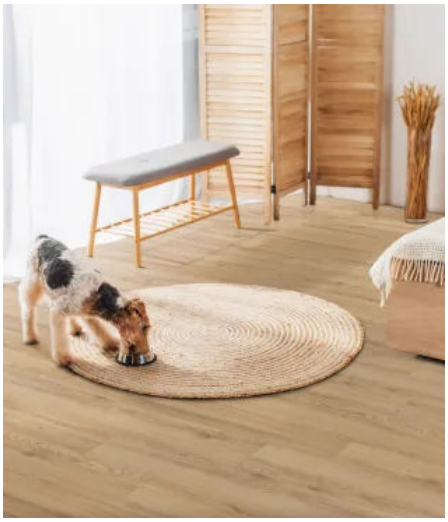
PW3220



PW3220



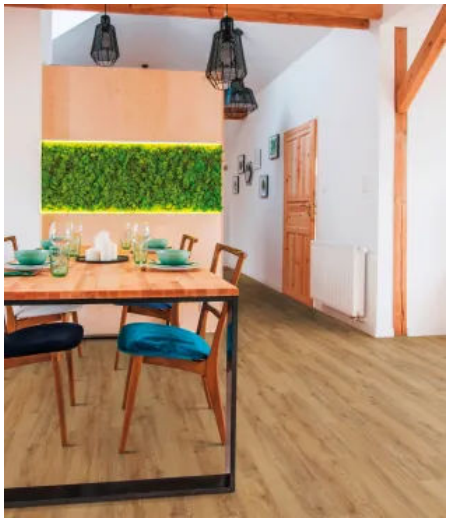
PW3240



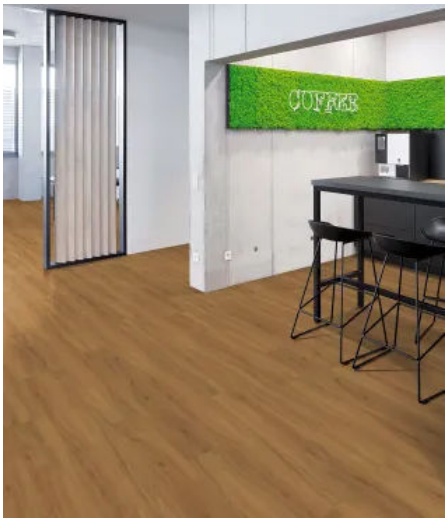
PW3240

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PW3241



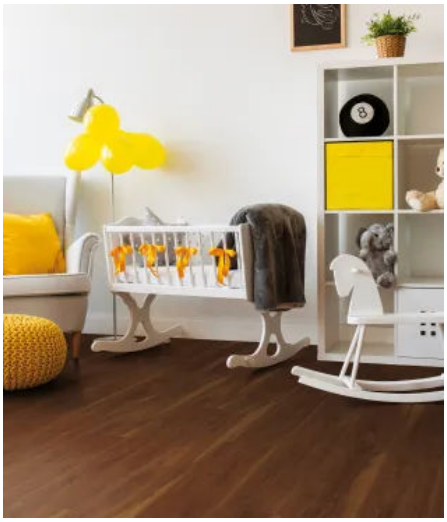
PW3361



PW3361



PW3241



PW3535

MELLOW WOODS COLLECTION - Holzoptiken in vier Varianten

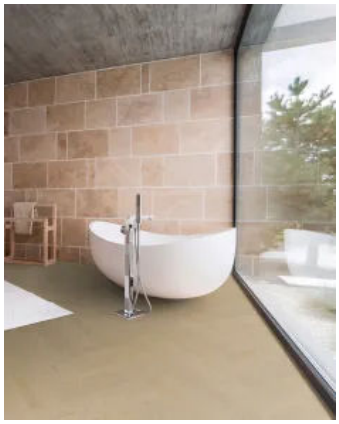
Die MELLOW WOODS COLLECTION liefert zurückhaltene und ruhige Holzoptiken. Statt starker Kontraste und markanter Maserungen stehen Sanftheit, Natürlichkeit und Balance im Mittelpunkt.

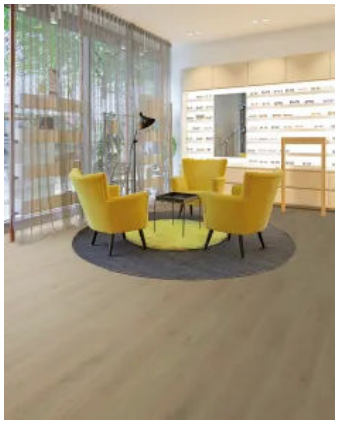
Eigenschaften

- Format: 1500 x 228 mm
- Nutzschicht: 0,55 mm
- Verlegearten:
  - vollflächiges Verkleben
  - Klickvariante
- Fischgrät- und Chevronverlegung möglich

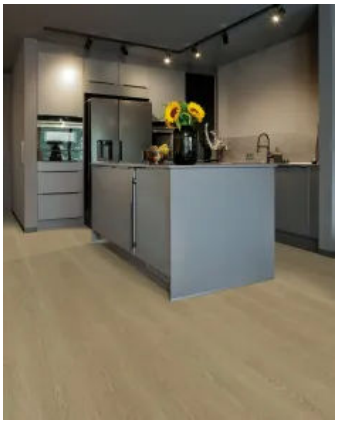
Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS


MELLOW WOODS COLLECTION - PW5021/HBX
Fischgrätverlegung


MELLOW WOODS COLLECTION - PW5002


MELLOW WOODS COLLECTION - PW5012/FP
Chevronverlegung


MELLOW WOODS COLLECTION - PW5011-55

SPC-CORE COLLECTION - Rigid Core Beläge

SPC-CORE COLLECTION

Die SPC-CORE COLLECTION umfasst halbstarre, mehrschichtige, modulare Bodenbeläge (MMF) in 13 Planken und 4 Fliesen für höchste Beanspruchung im Wohnbereich und leichte Beanspruchung im Objektbereich.
Als Rigid-Designboden oder auch Rigid-Vinyl-Böden werden Bodenbeläge bezeichnet, welche auf der Rigid-Composite-Board-Technologie, abgekürzt RCB, aufbauen (Rigid Core = Harter Kern).
Die SPC-CORE COLLECTION ist gemäß INDOOR AIR COMFORT GOLD mit der Emissionsklasse A+ zertifiziert und ohne Weichmacher hergestellt.

Vorteile

Die auch als SPC (Solid Polymer Core) Designboden bezeichneten Bodenbeläge sind bis zu 30 % leichter als herkömmliche Vinyl-Designböden und bieten darüber hinaus weitere Vorteile:

- Verlegung auf fast jedem Untergrund möglich - der harte Kern verhindert ein Durchdrücken von leichten Unebenheiten
- Belag ist extrem formstabil - Planken und Fliesen können direkt auf vorhandene Keramik- oder Steinfliesen oder andere Hartbeläge verlegt werden
- saubere und einfache Renovierung von alten Bodenbelägen
- UV-stabil, Kombination mit bodentiefen Fenstern möglich
- Gute Raumakustik durch Trittschallverbesserung von 20 dB mit integrierter Unterlage
- Fußwärme durch integrierte Unterlage
- Verlegung ohne Trocknungszeiten - sofort begehbar
- ohne Phthalate und andere Weichmacher
- barrierefrei in alle Räume zu verlegen
- DGNB-Gütesiegel

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PW 4001



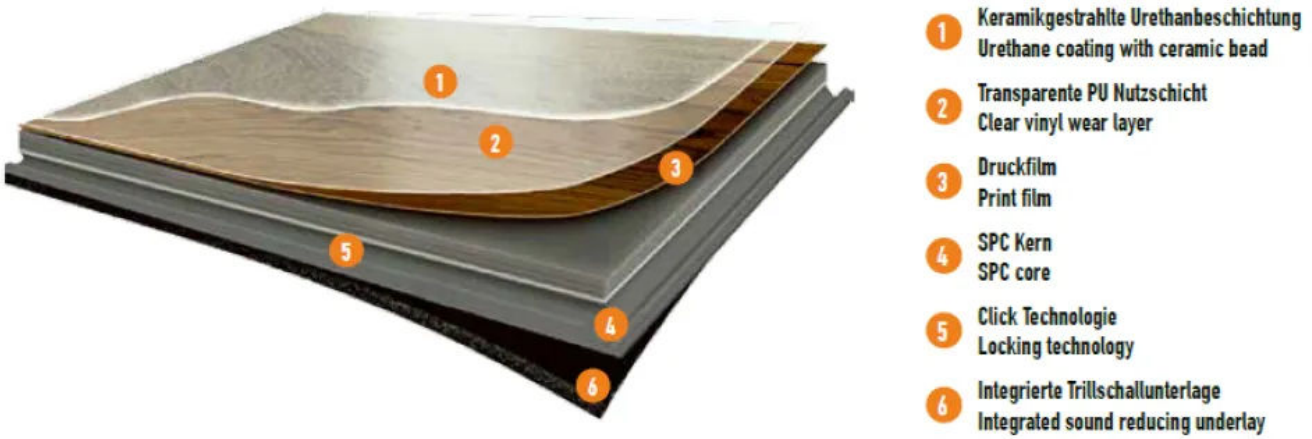
PW 4014

Zertifizierungen

Überblick

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. Die ECO+ COLLECTION ist zudem mit dem Umweltzeichen 'Blauer Engel' der Bundesregierung ausgezeichnet. Die Produktionsstandorte sind nach Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert.

Materialaufbau



Mit einer Nutzschicht von 0,3 mm sind die Designs für den privaten Wohnbereich geeignet und sorgen mit der integrierten Trittschallunterlage für gute Raumakustikwerte.

- Gesamtdicke 5 mm
- Nutzschicht 0,3 mm

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Anwendungsbereiche

Die 13 Planken und 4 Fliesen sind ausgelegt für höchste Beanspruchung im Wohnbereich und leichte Beanspruchung im Objektbereich.



PW 4210



PW 4220

Oberflächenstrukturen in Holzoptik

Die SPC-CORE COLLECTION präsentiert eine ansprechende Auswahl an authentischen und hochwertigen Holz- und Steindekoren.



PW 4000



PW 4001



PW 4010



PW 4011



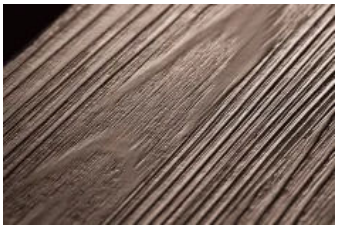
PW 4013



PW 4014



PW 4020



PW 4021



PW 4022



PW 4200



PW 4210



PW 4211

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PW 4220

Oberflächenstrukturen in Steinoptik



ST 210



ST 220



ST 230



ST 240

Sockelleisten

Zu den Rigid Designbodenbelägen bietet PROJECT FLOORS Sockelleisten in den Farben und Dekoren fast aller Plankenoptiken an.

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

	SPC-CORE COLLECTION
Belagsart nach EN ISO 16511:2014	Halbstarrer mehrschichtiger modularer Bodenbelag
Anzahl der Farben	13 Planken / 4 Fliesen
Beanspruchungsklasse EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 31
Gesamtdicke ISO 24346	5 mm
Dicke der Nutzschicht ISO 24340	0,3 mm
Oberflächenvergütung	ja / PU

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918	geeignet bei Stuhlrollen gem. EN 12529, Typ W
Fußbodenheizung EN 1264-2	geeignet (bis 28 Grad)
Brandverhalten EN 13501–1	Bfl-s1
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302 / EN 12667	0,02 m^2 K/W
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140–3	20 dB
Rutschsicherheit	R10

Weitere Informationen

Broschüre SPC-CORE COLLECTION

Technisches Datenblatt SPC-CORE COLLECTION

Anwendungsbeispiele SPC-CORE COLLECTION



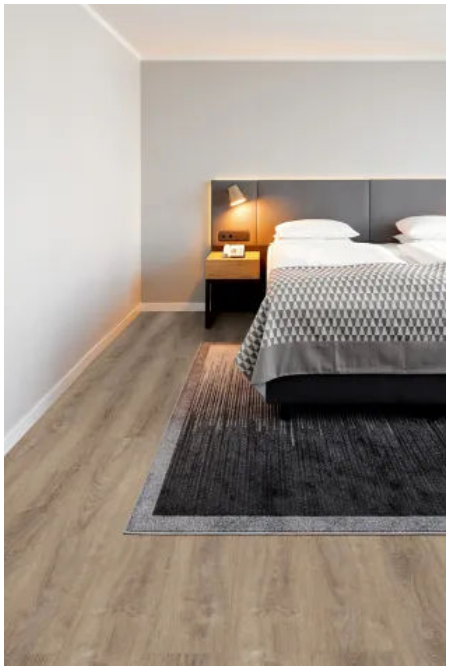
Holzoptik PW 4000



Holzoptik PW 4021

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



Holzoptik PW 4010



Holzoptik PW 4013



Holzoptik PW 4020



Holzoptik PW 4022



Holzoptik PW 4211

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



Steinoptik ST 210



Steinoptik ST 220



Steinoptik ST 230



Steinoptik ST 240

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

LOOSE-LAY COLLECTION

LOOSE-LAY COLLECTION



Dekor PW 3020



Dekor TR556

Die LOOSE-LAY COLLECTION bietet 8 lose zu verlegende Planken sowie 2 Fliesen für eine schnelle und klebstofffreie Verlegung an.

- **LOOSE-LAY/55** mit einer Nutzschicht von 0,55 mm für den Einsatz in stark frequentierten Wohn- und Objektbereichen

PROJECT FLOORS verzichtet bei der LOOSE-LAY COLLECTION vollständig auf die Verwendung von phthalathaltigen Weichmachern. Stattdessen kommt ausschließlich die sichere Alternative Hexamoll® DINCH® zum Einsatz. Hexamoll® DINCH® wurde von BASF für Anwendungen im engen menschlichen Kontakt entwickelt und ist der am besten untersuchte Nicht-Phthalatweichmacher.

PDF-Ausschnitt Designbodenbeläge ohne Phthalatweichmacher

Vorteile

Lose verlegte und nicht verbundene Elemente ermöglichen das Anheben jeder einzelnen Planke. So kann der Belag bei Bedarf punktuell wieder aufgenommen werden, beispielsweise bei einem notwendigen Zugriff auf unter dem Boden verlaufende Versorgungsschächte.

LOOSE LAY Beläge können mit einfachsten Mitteln und in verschiedensten Verlegerichtungen verarbeitet werden, ohne dass auf eine weiterhin funktionierende Verbindung geachtet werden muss.

– Verlegung auf fast jedem Untergrund möglich

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

- saubere und einfache Renovierung von alten Bodenbelägen
- Bodenbelag kann nach Nutzung abgehoben und wieder verwendete werden
- UV-stabil, Kombination mit bodentiefen Fenstern möglich
- ohne Phthalate
- barrierefrei in alle Räume zu verlegen
- DGNB-Gütesiegel



PW 1250

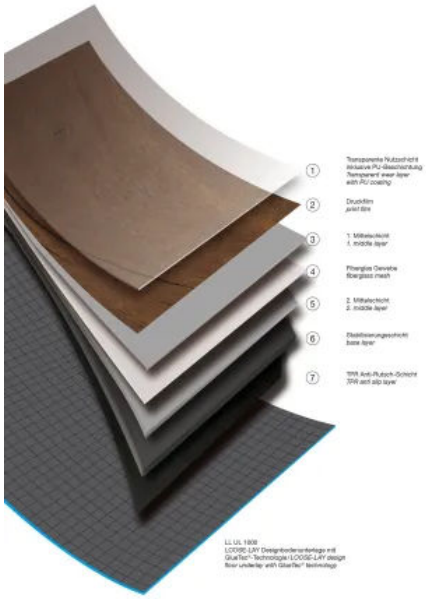


PW 3612

Materialaufbau

LOOSE-LAY Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS nutzen Ultra Mesh Polyester Gewebe für Maßstabilität und die TPR Anti-Rutsch-Schicht für eine kraftvolle Haftung am Untergrund.

Die 1 mm dünne **Verlegeunterlage LL UI 1000** sorgt mit einer klebenden Oberfläche für eine zusätzliche Haftung des Bodens und verbessert die Trittschalldämmung um bis zu 15 dB.



1. Transparente Nutzschicht inkl. PU-Beschichtung
2. Druckfilm
3. Mittelschicht
4. Fieberglas
5. Mittelschicht
6. Stabilisierungsschicht
7. TPR Anti-Rutsch-Schicht

– LOOSE-LAY Designbodenunterlage mit GlueTec® - Technologie

Lose verlegte Designbodenbeläge

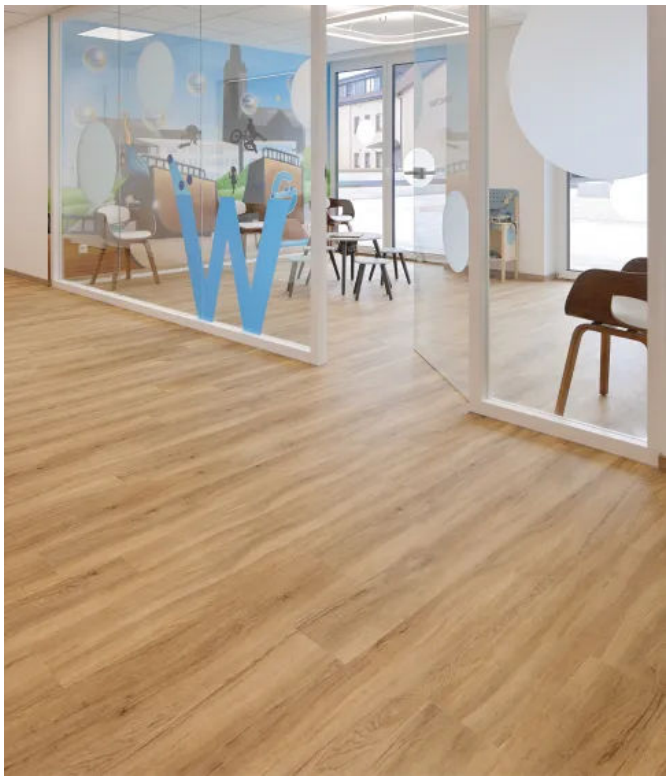
Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Anwendungsbereiche

- Büroräume
- Aktionsflächen / Ladenbau
- Wohnbereiche
- Messen
- Hotellerie
- Gastronomie



PW 3079



PW 3220

Oberflächenstrukturen

Die Bodenbeläge stehen in verschiedenen Dekoren zur Verfügung.



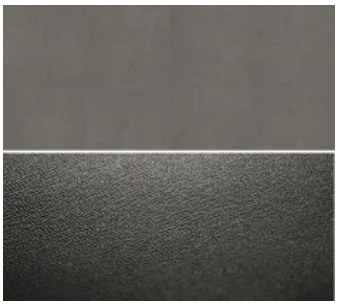
Beispiel Oberflächenstruktur PW 3612



Beispiel Oberflächenstruktur PW 1250



Beispiel Oberflächenstruktur PW 3020



Beispiel Oberflächenstruktur TR 556

Weitere Informationen

Dekore LOOSE LAY COLLECTION

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Verlegeanleitung LOOSE LAY COLLECTION

Sockelleisten

Zu den Designbodenbelägen bietet PROJECT FLOORS Sockelleisten in den Farben und Dekoren fast aller Plankenoptiken an.

Zertifizierungen

Überblick

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. Die Produktionsstandorte sind nach Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert.

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

	LOOSE-LAY/55
Belagsart nach EN ISO 10582	heterogene Planken/Fliesen
Anzahl der Farben	8 Planken / 2 Fliesen
Beanspruchungsklasse EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 33, 42
Gesamtdicke ISO 24346	4,2 mm
Dicke der Nutzschicht ISO 24340	0,55 mm
Oberflächenvergütung	ja / PU
Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918	geeignet bei Stuhlrollen gem. EN 12529, Typ W
Fußbodenheizung EN 1264–2	geeignet (bis 28 Grad)
Brandverhalten EN 13501–1	Bfl-s1
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302 / EN 12667	0,02 m^2 K/W
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140–3	6 dB
Rutschsicherheit	R10

Lose verlegte Designbodenbeläge

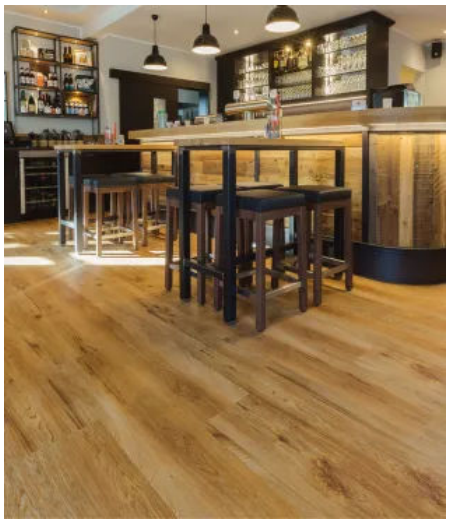
Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Weitere Informationen

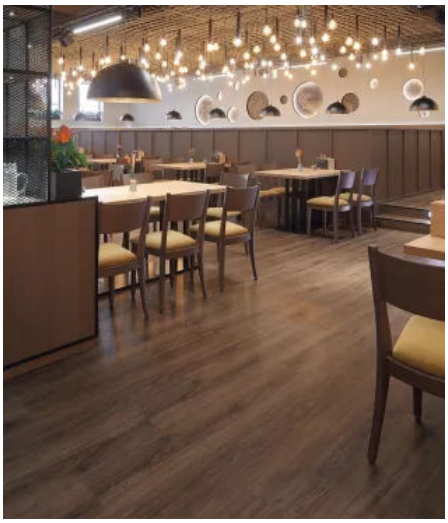
Pflegeanleitung LOOSE-LAY Collection

Technisches Datenblatt LOOSE LAY 55

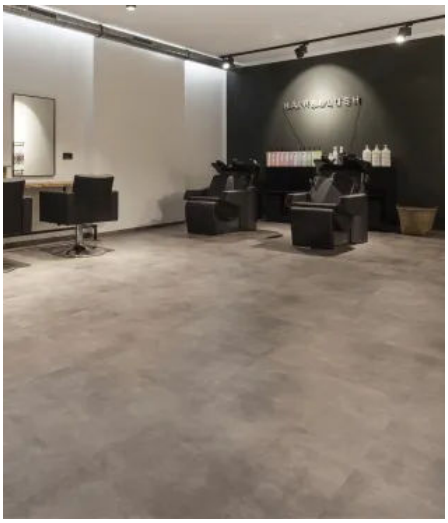
Anwendungsbeispiele LOOSE-LAY COLLECTION



PW 3840



PW 3911



ST 950

Planungsfragen kompakt

Wann kann ein vorhandener Belag als Untergrund für einen Designboden verbleiben?

Vorhandene Beläge können nur verbleiben, wenn sie fest haften, tragfähig, eben und mit dem neuen Bodenaufbau verträglich sind. Textile oder weichelastische Altbeläge scheiden in der Regel aus; bei Fliesen sind zusätzlich Fugen, Hohllagen und Unebenheiten zu prüfen. Die Eignung ist mit dem Belaghersteller abzustimmen und auszuschreiben.

Welche Ebenheit ist für schwimmend verlegte Designbeläge erforderlich?

Schwimmend verlegte Designbeläge benötigen einen ausreichend ebenen, tragfähigen Untergrund. Unterlagen und starre Belagkerne gleichen nur geringe Unebenheiten aus und ersetzen keine Untergrundvorbereitung. Ebenheitsanforderungen sowie erforderliche Spachtel- oder Schleifarbeiten sind projektbezogen festzulegen; erkennbare Abweichungen sind nach DIN 18365 als Bedenken anzumelden.

Wann ist vor dem Überdecken eines Altbelags eine Schadstoffprüfung erforderlich?

Bei Altbelägen, Klebstoffen und Spachtelmassen in älteren Gebäuden ist vor Überdeckung oder Rückbau eine schichtbezogene Schadstoffprüfung einzuplanen. Asbest oder PAK sind nicht sicher am Erscheinungsbild erkennbar; erforderliche Probenahmen und Laboranalysen müssen vor Beginn der Bodenarbeiten erfolgen. Asbestarbeiten sind nach TRGS 519 durch sachkundige Fachbetriebe auszuführen.

Wie ist die Belegreife eines Estrichs unter Designbelägen nachzuweisen?

Die Belegreife ist auch bei schwimmender Verlegung durch eine geeignete CM-Messung nachzuweisen und zu protokollieren. Die zulässige Restfeuchte richtet sich nach Estrichart, Beheizung, Belagaufbau und Herstellervorgabe; bei Heizestrichen sind zudem Aufheizprotokoll und markierte Messstellen erforderlich.

Welche Randbedingungen gelten für Designbeläge auf Fußbodenheizungen?

Die Eignung ist für das jeweilige Belags- und Heizungssystem nachzuweisen. Zu prüfen sind Heizart, zulässige Oberflächentemperatur, Wärmedurchlasswiderstand des Gesamtaufbaus sowie die dokumentierte Belegreife des Heizestrichs. Fehlende Aufheizprotokolle oder nicht markierte Messstellen sind vor der Verlegung zu klären und gegebenenfalls als Bedenken anzumelden.

Lose verlegte Designbodenbeläge

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Wie sind Bewegungsfugen bei schwimmend verlegten Designbelägen zu planen?

Rand- und Bewegungsfugen müssen die thermische Ausdehnung des Belags ermöglichen und sind nach der Verlegeanleitung des Systems zu dimensionieren. Bewegungsfugen des Estrichs werden in der Regel im Belag übernommen; Türdurchgänge, verwinkelte Grundrisse und feste Einbauten sind im Fugen- und Detailplan mit den angrenzenden Gewerken abzustimmen.

Wie ist die Eignung von Designbelägen bei starker Sonneneinstrahlung zu beurteilen?

Bei bodentiefen Verglasungen und direkter Sonneneinstrahlung sind Belag, Verlegeart und Randfugen auf erhöhte thermische Belastungen abzustimmen. Die Eignung für den konkreten Einsatzort sowie die Lichtechtheit müssen vor der Ausschreibung nachgewiesen werden; die Herstellerfreigabe ist maßgeblich. Dunkle Dekore können sich stärker erwärmen.

Wie sind feste Einbauten auf schwimmend verlegten Designbelägen zu behandeln?

Feste Einbauten wie Küchen oder schwere Möbel dürfen die Beweglichkeit eines schwimmenden Belags nicht blockieren. Sie sind in der Regel auf dem tragenden Untergrund aufzustellen; der Belag endet mit einer umlaufenden Randfuge vor der Einbaukante. Alternativ ist systemabhängig eine vollflächige Verklebung zu prüfen und im Bauablauf festzulegen.