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

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS





PROJECT FLOORS Designbodenbeläge für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen in den Nutzschichtstärken 0,2 und 0,3 mm für den Wohnbereich sowie 0,55 mm für den viel frequentierten Objektbereich.

Designbodenbeläge

Eigenschaft	floors@home	floors@work
Produktbeschreibung	Wohnkollektion für den privaten Wohnbereich.	Objektkollektion für höher beanspruchte Bereiche.
Typische Anwendung	Wohnräume mit moderater Beanspruchung.	Büros, Verkaufsräume, öffentliche Gebäude und Hotels.
Material	Heterogene PVC-Planken und Fliesen.	Heterogene PVC-Planken und Fliesen.
Nutzschicht	0,2 mm und 0,3 mm.	0,55 mm.
Abmessungen / Bauform	Planken und Fliesen in verschiedenen Formaten verfügbar.	Planken und Fliesen in verschiedenen Formaten verfügbar.
Verlegeart	Vollflächig zu verkleben.	Vollflächig zu verkleben.
Eignung für Fußbodenheizung	Ja, bis max. 29 °C Oberflächentemperatur.	Ja, bis max. 29 °C Oberflächentemperatur.
Rutschhemmung	R9 bis R10 (je nach Dekor und Oberfläche).	R9 bis R10 (je nach Dekor und Oberfläche).
Brandverhalten	Bfl-s1.	Bfl-s1.
Einsatzbereiche	Wohnräume, Schlafzimmer, Kinderzimmer.	Arbeitsstätten, Ladenlokale, Restaurants, öffentliche Räume.
Schutzart / Zertifizierungen	AgBB-konform, Umweltzeichen möglich (je nach Dekor).	AgBB-konform, Umweltzeichen möglich (je nach Dekor).

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Die floors@work und floors@home Kollektionen umfassen Kunststoffbeläge als Planke oder Fliese sowie im Sonderformat für verschiedene Musterverlegungen wie **Fischgrät und CHEVRON**.

OAK SELECTION 2.0 WIDE - zeitlose Eicheoptiken

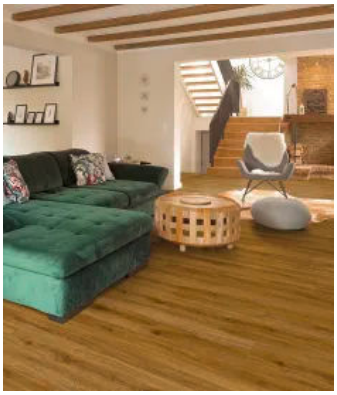
In der OAK SELECTION 2.0 WIDE stehen zehn verschiedene moderne und zeitlose Eicheoptiken zur Auswahl. Die OAK SELECTION 2.0 WIDE bietet als Zusatzkollektion teils mit Synchronprägung und in den Nutzschichten 0,3 und 0,55 mm noch mehr Möglichkeiten für eine aktuelle Gestaltung im privaten Wohnbereich und im Objekt.



PROJECT FLOORS Designboden OAK SELECTION 2.0 WIDE PW 1383-30 für den privaten Wohnbereich



PROJECT FLOORS Designboden OAK SELECTION 2.0 WIDE PW 3916-55 mit Synchronprägung und perfekter Nachbildung der Maserung auf der Oberfläche



PROJECT FLOORS Designboden OAK SELECTION 2.0 WIDE PW 3916-30 mit Synchronprägung und perfekter Nachbildung der Maserung auf der Oberfläche

MELLOW WOODS COLLECTION - Holzoptiken in vier Varianten

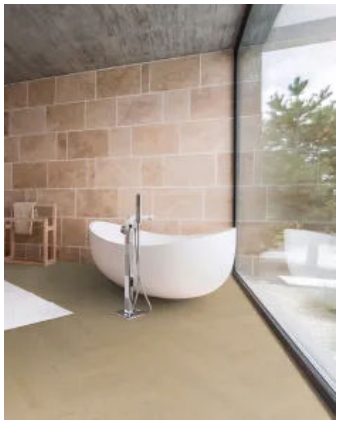
Die MELLOW WOODS COLLECTION liefert zurückhaltene und ruhige Holzoptiken. Statt starker Kontraste und markanter Maserungen stehen Sanftheit, Natürlichkeit und Balance im Mittelpunkt.

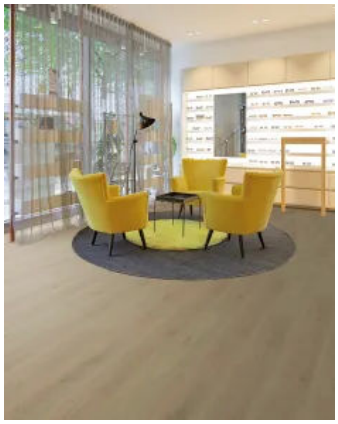
Eigenschaften

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

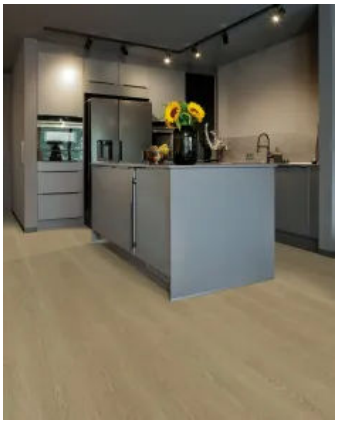
floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

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

Fischgrät

Die floors@work und floors@home Kollektionen umfassen Kunststoffbeläge als Planke oder Fliese sowie im Sonderformat für verschiedene Musterverlegungen wie **Fischgrät und CHEVRON**.

Das PROJECT FLOORS Fischgrät Sortiment bietet Planken in drei verschiedenen Formaten und zwei Nutzschichten an:

- HERRINGBONE und HERRINGBONE30 mit schmalen Planken in Größe 457x76 mm
- HERRINGBONE LARGE im Format 610x102 mm
- HERRINGBONE WIDE im Format 610x152 mm

Die Variation der Seitenverhältnisse sorgt für eine besondere Wirkung im Raum und ein verändertes Bild am Boden. Es stehen 19 verschiedene Dekore mit einer Nutzschicht von 0,55 mm zur Auswahl.

Die HERRINGBONE30 bietet mit einer Nutzschicht von 0,3 mm und fünf verschiedenen Dekoren eine kostengünstige Variante für den Wohnbereich und das Objekt mit geringer Beanspruchung.


Fischgrät Verlegung mit HERRINGBONE Planken im klassischen schmalen Format


CHEVRON Verlegung im 60 Gradwinkel abgeschrägte Planken


Fischgrät Verlegung mit HERRINGBONE LARGE und HERRINGBONE WIDE

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



HERRINGBONE Varianten im Vergleich

Eigenschaften

Die Beläge haben eine authentische Optik von **Echtholz, Stein** oder **Keramik**, sind aber gleichzeitig sehr strapazierfähig und leicht zu reinigen.

Vorteile

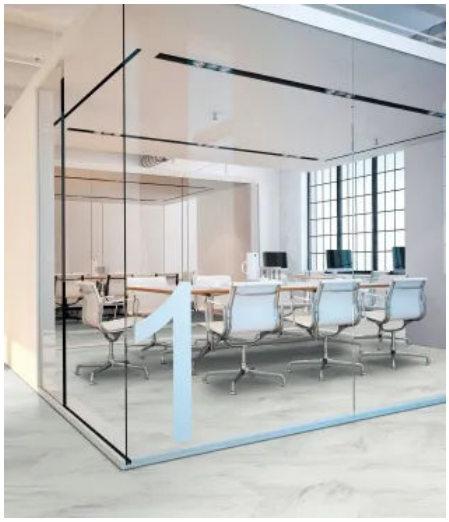
- hochwertige und außergewöhnliche Musterverlegungen möglich
- authentisch dem Naturmaterial nachempfundene Optik und Haptik
- verschiedene Nutzschichten für jede Beanspruchung geeignet
- ein Boden - unzählige Designmöglichkeiten
- ideal für Neubau, Umbau und Sanierung
- Behaglichkeit in allen Räumen / Verbesserung des Raumklimas
- pflegeleicht, hygienisch und unbedenklich
- Einsatz von Recyclingmaterial
- ohne Phthalate
- barrierefrei in alle Räume zu verlegen
- DGNB-Gütesiegel

Insgesamt bietet PROJECT FLOORS mit den floors@work | floors@home Kollektionen weit über 80 verschiedene Dekore an.

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Anwendungsbeispiele



MA 300



PW 1250



PW 1255



PW 3150



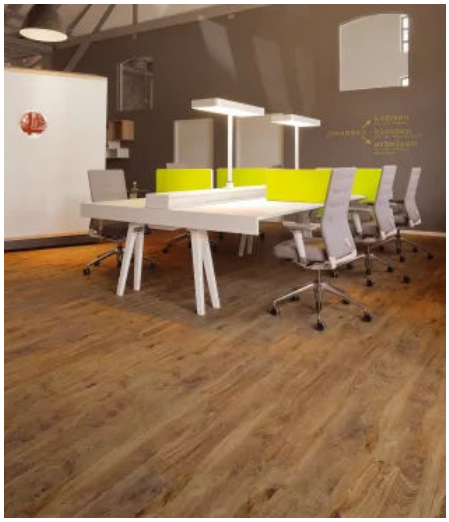
PW 1275



ST 920

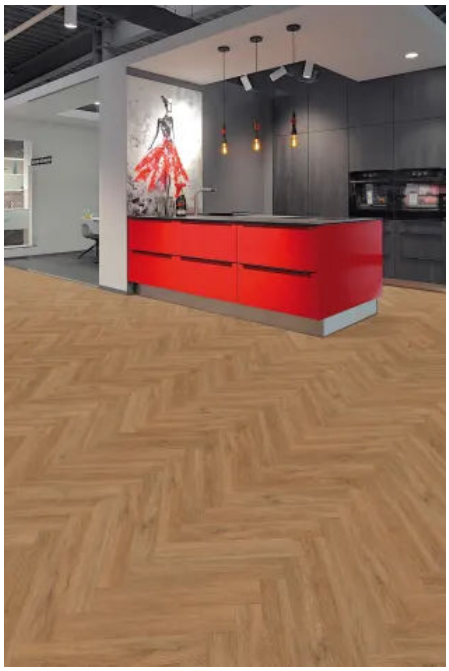
floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

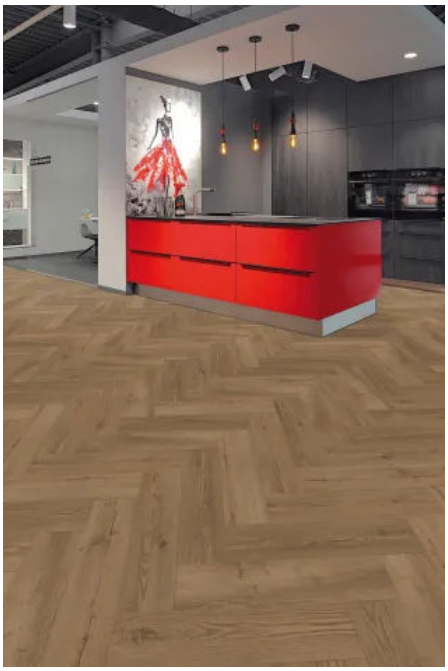

PW 1634


PW 2980


PW 3070


Beispiel HERRINGBONE


Beispiel HERRNINGBONE LARGE


Beispiel HERRINGBONE WIDE

Weitere Informationen

Broschüre HERRINGBONE & CHEVRON | Technisches Datenblatt HERRINGBONE & CHEVRON

Designbodenbeläge ohne Phthalatweichmacher

PROJECT FLOORS verzichtet bei der floors@work Kollektion vollständig auf die Verwendung von phthalathaltigen Weichmachern. Stattdessen kommt ausschließlich die sichere Alternative Hexamoll® DINCH® zum Einsatz. Hexamoll® DINCH® wurde von BASF für Anwendungen in engem menschlichen Kontakt entwickelt und ist der am besten untersuchte Nicht-Phthalatweichmacher.

Weitere Informationen im PDF-Ausschnitt Designbodenbeläge ohne Phthalatweichmacher

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Materialaufbau



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

Anwendungsbereiche floors@work

- Restaurants
- Hotels
- Arztpraxen
- Therapieeinrichtungen
- Restaurants
- Modehäuser
- Möbelhäuser
- Pflegeeinrichtungen

Anwendungsbereiche floors@home

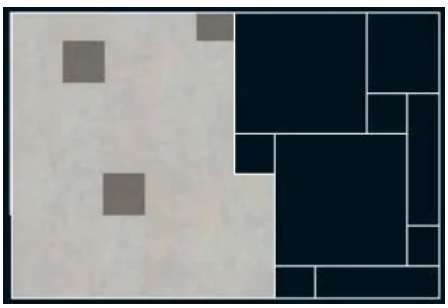
- Küche
- Wohnzimmer
- Kinderzimmer
- Bad
- Flur
- Arbeitzimmer

Verlegearten

Durch die Lieferweise als Einzelelemente 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



Fischgrät-Verlegung

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



Schiffsdeck-Verlegung



Chevron Verlegung

Weitere Informationen

Verlegearten

Verlegeanleitung

Broschüre Fischgrät und Chevron

Zertifizierungen

Weitere Produkteigenschaften

Die Bodenbeläge werden regelmäßig anhand strengster und aktuellster Normen kontrolliert, um das Raumklima in öffentlichen und privaten Gebäuden nicht zu beeinflussen. Die Produktion erfolgt ohne Weichmacher 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.
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.
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. Ebenso liegen die SHI-Produktpässe vom Sentinel Haus Institut 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 Produkpass floors@home | SHI Produktpass floors@work

Bodendesigner und Fotoservice

Bodenstudio

Im Bodenstudio können verschiedene Produkte in einem Raum angeschaut und verglichen werden.
Bodenstudio

Mein Webbodenstudio

Im Webbodenstudio kann der Nutzer einfach ein eigenes Foto hochladen und sich unkompliziert sämtliche Designbeläge der verschiedenen Kollektionen in der individuellen Raumsituation ansehen.
Mein Webbodenstudio

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

floors@work

floors@work für den höher frequentierten Objektbereich



PW 3150



PW 3190



PW 3820

Oberflächenstrukturen

Die Bodenbeläge stehen mit verschiedenen Oberflächenprägungen zur Verfügung (Holz- und Steinoptik).

Holzoptik



Beispiel Oberflächenstruktur PW 1255



Beispiel Oberflächenstruktur PW 1633



Beispiel Oberflächenstruktur PW 3110



Beispiel Oberflächenstruktur PW 2980

Weitere Informationen

Produktübersicht floors@work

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

TILE TRENDS COLLECTION



TILE TRENDS COLLECTION Dekor TR 971

Mit der **TILE TRENDS COLLECTION** erweitert PROJECT FLOORS die floors@work Kollektion. Zwölf neue Dekore ergänzen das bestehende Spektrum an Steinoptiken – mit aktuellen Farben, Formaten und Oberflächen von elegant-dezent bis zum markanten Industrial Look.
Die Bodenbelägen der TILE TRENDS COLLECTION wirken zurückhaltend und lassen sich vielfältig kombinieren. Sie eignen sich für Objekte mit hohem Anspruch sowie für Wohnräume, die Wert auf Atmosphäre und Funktion legen.
Die Kollektion besitzt den SHI-Produktpass des Sentinel Holding Instituts, ist emissionsarm und schadstoffgeprüft. Ausgezeichnet mit dem Indoor Air Comfort Gold.

Dekore	12 Stein-Dekore
Beanspruchungsklasse	23, 33, 42 Objekt- und Wohnbereich
Nutzschicht	0,55 mm
Maße	600 x 600 x 2,5 mm 914 x 457 x 2,5 mm

TILE TRENDS COLLECTION Dekore

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



Dekor TR 731



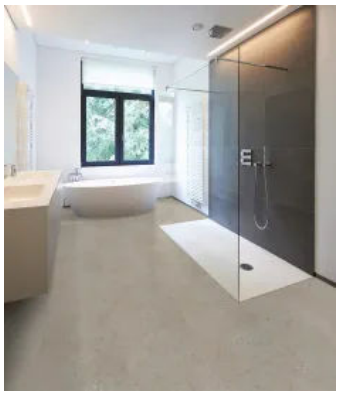
Dekor TR 732



Dekor TR 733



Dekor TR 780



Dekor TR 785



Dekor TR 790



Dekor TR 970



Dekor TR 971



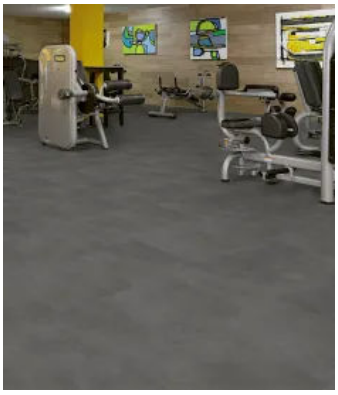
Dekor TR 992



Dekor TR 993



Dekor TR 994



Dekor TR 995

Zubehör

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

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



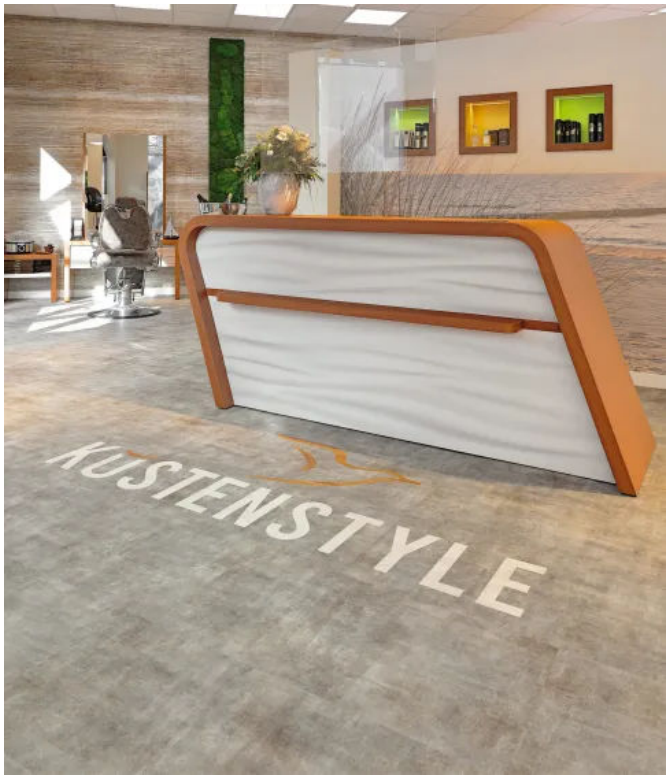
Friesstreifen



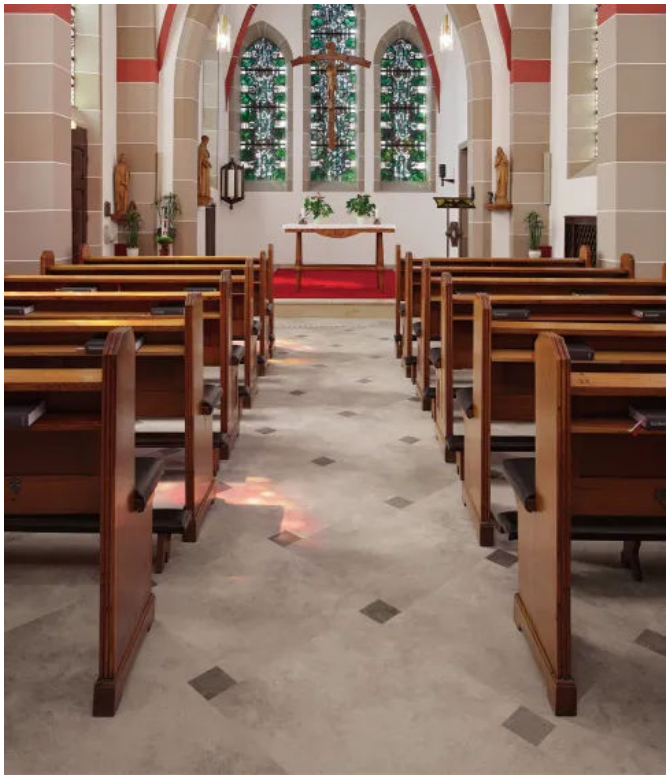
Intarsien



Sockelleisten



ST 225



ST 940

Weitere Informationen

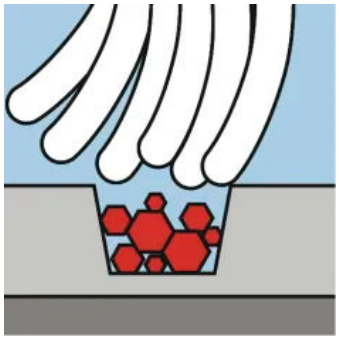
PDF Zubehör

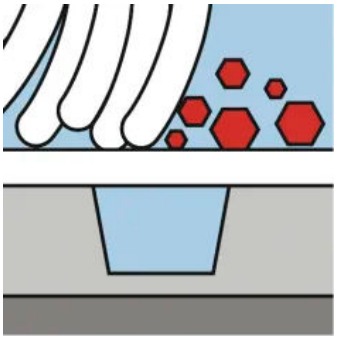
PRO CARE Versiegelung – jetzt auch antimikrobiell mit VIROBAC

Das PRO CARE System, entwickelt von PROJECT FLOORS und Dr. Schutz, garantiert dauerhaft schöne und perfekt hygienische LVT-Designbodenbeläge auch im Gesundheitswesen.
Es besteht aus einer abgestimmten Kombination von PROJECT FLOORS Designbodenbelägen und speziell dafür ausgelobten Dr. Schutz Permanentbeschichtungen, die nach der Verlegung den Boden nicht nur hermetisch versiegeln, sondern mit VIROBAC auch antibakterielle und antivirale Wirkung haben.
Mit dieser Versiegelung entsprechen LVT-Designbodenbeläge den Hygienestandards der TRBA 250 und reduzieren aktiv die Belastung mit Bakterien und Viren um bis zu 99,9%. Dadurch eröffnen sich Ihnen völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten im Healthcare-Bereich.

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS





Die Vorteile:

- Hygienestandard nach TRBA 250
- hermetisch versiegelte Oberfläche
- Resistenz gegen Flecken und Desinfektionsmittel
- deutlich gehemmte Entwicklung von neuen multiresistenten Keimen
- kostensparend dank reduzierter Desinfektionszyklen



PW 3811



SL 306

Weitere Informationen

Broschüre Healthcare

Gutachten FIGR

Stellungnahme antibakterielle und antivirale Wirkung

Alle Infos auf einen Blick

Technische Daten

	floors@work/55
Belagsart nach DIN EN ISO 10582	heterogene Planken / Fliesen, Typ 1
Anzahl der Farben	60 Planken / 27 Fliesen

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Beanspruchungsklasse EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 33, 42
Gesamtdicke ISO 24340	2,5 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 K/W
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140–3	4 dB
Rutschsicherheit	R9 bis R10 (abhängig vom Dekor bzw. der Oberflächenprägung: Details auf Anfrage)

Weitere Informationen

Broschüre floors@work
Broschüre Healthcare | Broschüre Hotellerie und Gastronomie
Broschüre Office | Broschüre Shop
Pflegeanleitung| Technisches Datenblatt

Anwendungsbeispiele floors@work


MA 310


PW 1245


PW 1265

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PW 2003



PW 2020



PW 3065



PW 3160



PW 3220



PW 3230

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



PW 3262



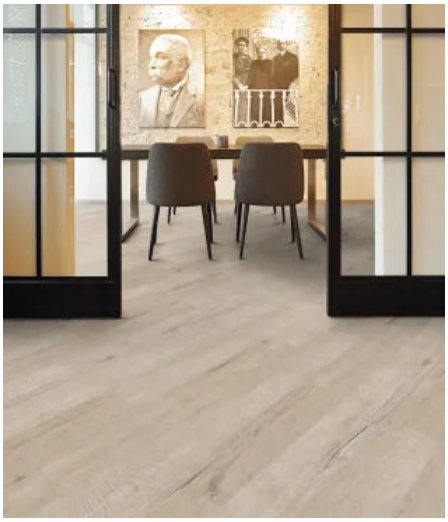
PW 3610



PW 3841



PW 3860



PW 3900



PW 3911

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

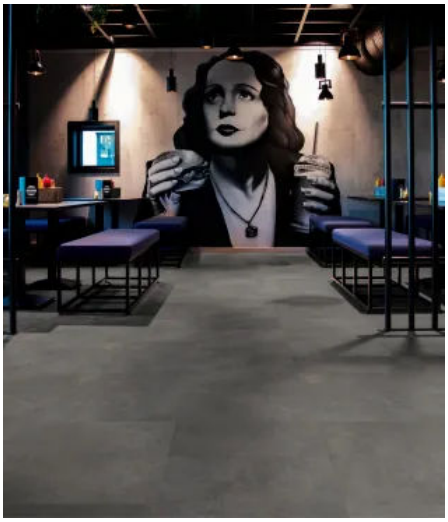
Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



ST 750



ST 941



TR 991

floors@home

floors@home für den Wohnbereich



PW 3065



PW 1231



ST 940

Oberflächenstrukturen

Die Bodenbeläge stehen mit verschiedenen Oberflächenprägungen zur Verfügung.

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



Beispiel Oberflächenstruktur PW 1255



Beispiel Oberflächenstruktur PW 3070



Beispiel Oberflächenstruktur PW 3090



Beispiel Oberflächenstruktur PW 3810

Übersicht der zur Verfügung stehenden Dekore

Broschüre floors@home

Kollektion floors@home

Zubehör

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



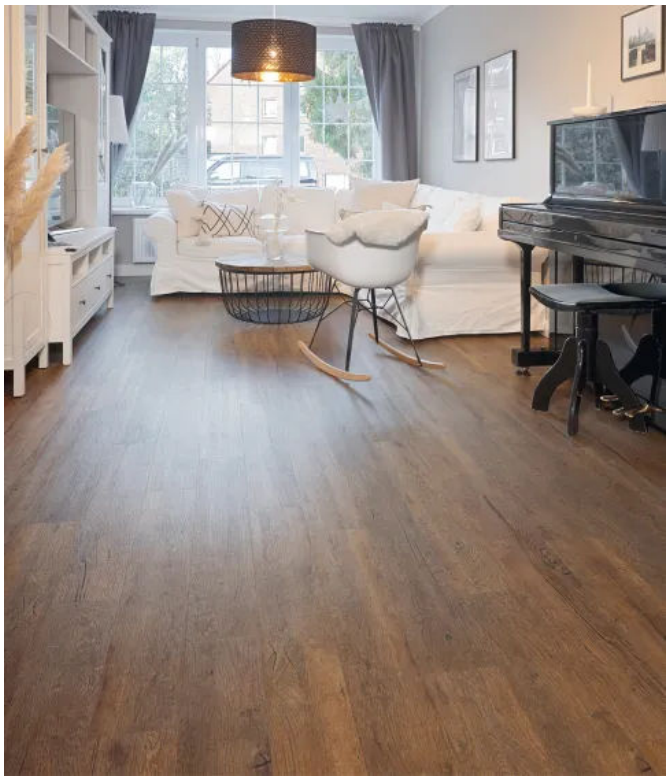
Friesstreifen



Intarsien



Sockelleisten



PW 2005



PW 3240

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Weitere Informationen

PDF Zubehör

Technische Daten

	floors@home/30	floors@home/20
Belagsart nach DIN EN ISO 10582	heterogene Planken / Fliesen, Typ 1	
Anzahl der Farben	58 Planken / 22 Fliesen	30 Planken
Beanspruchungsklasse DIN EN ISO 10582 / ISO 10874	23, 31	22
Gesamtdicke ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
Dicke der Nutzschicht ISO 24340	0,3 mm	0,2 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 m2 K/W	
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140–3	2 dB	
Rutschsicherheit	R9 bis R10 (abhängig vom Dekor bzw. der Oberflächenprägung: Details auf Anfrage)	

Weitere Informationen

Broschüre floors@home

Technisches Datenblatt

Anwendungsbeispiele floors@home



PW 2002



PW 3115



ST 950

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



TR 720



PW 3262



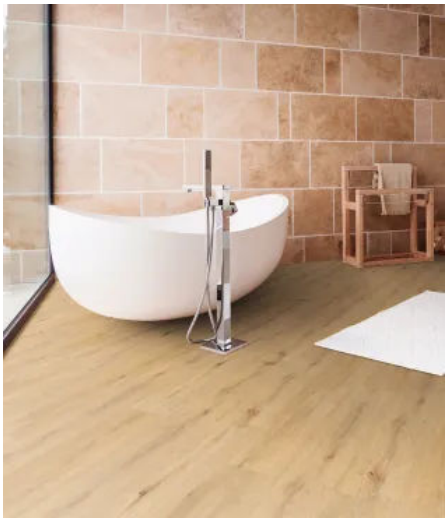
PW 3022



PW 3079



PW 3911



PW 3350

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS



ST 400



PW 3535



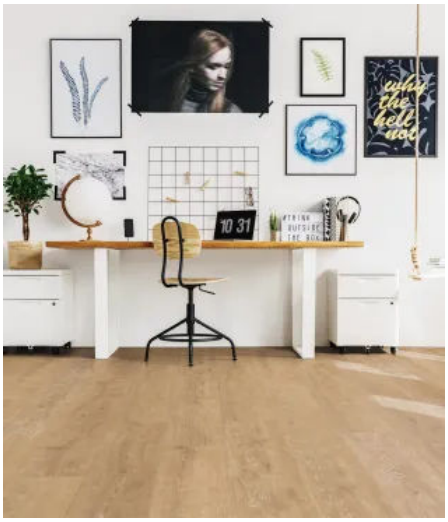
PW 3913



PW 1260



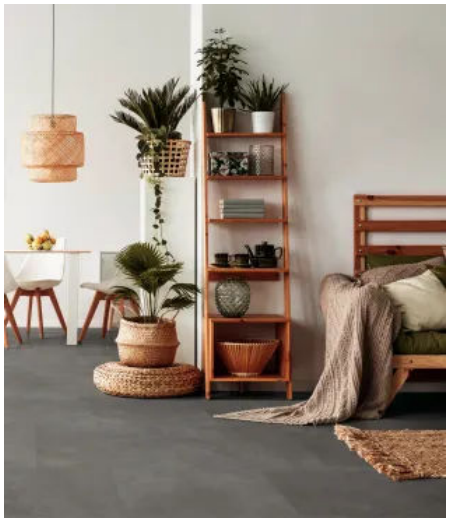
PW 3130

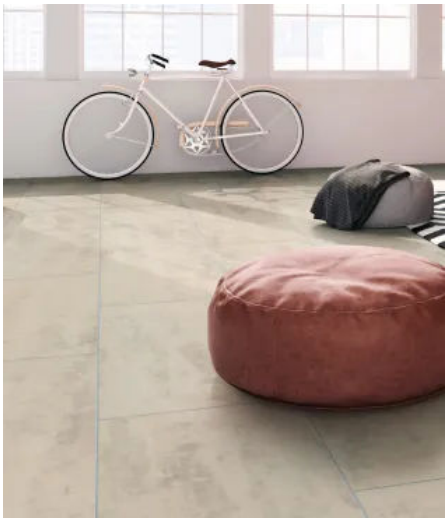


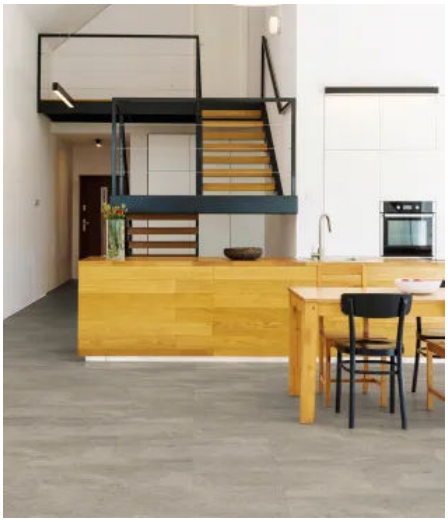
PW 3100

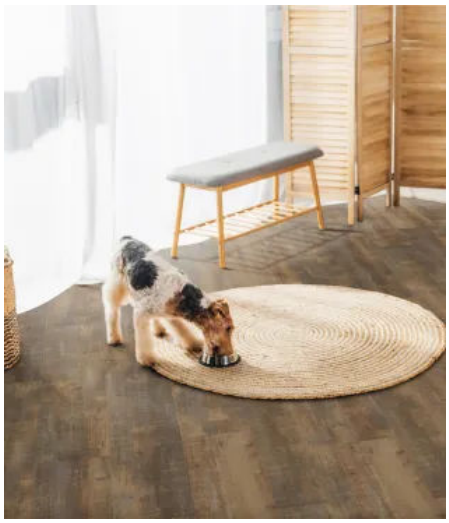
floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS


TR 991


TR 715


TR 740


PW 3881


PW 3810

Planungsfragen kompakt

Welche Anforderungen gelten für Designbeläge auf Fußbodenheizung?

Designbeläge auf Fußbodenheizungen müssen vom jeweiligen Hersteller freigegeben sein; der Wärmedurchlasswiderstand des gesamten Bodenaufbaus sollte praxisüblich höchstens 0,15 m²K/W betragen. Die zulässige Oberflächentemperatur, häufig 28 bis 29 °C, ist bei Heizungsplanung und Regelung zu berücksichtigen.

Wann ist ein Estrich für Designbeläge belegreif?

Ein Estrich ist belegreif, wenn die zulässige Restfeuchte durch eine CM-Messung an repräsentativen Messstellen nachgewiesen wurde. Praxisübliche Richtwerte für elastische Beläge sind 2,0 CM-% bei unbeheiztem Zementestrich und 1,8 CM-% bei beheiztem Estrich; für Calciumsulfatestrich gelten projektbezogen festzulegende Werte. Bei beheizten Estrichen ist zusätzlich das Aufheizprotokoll zu prüfen.

Welche Ebenheitsanforderungen gelten für den Untergrund von Designbelägen?

Für dünne Designbeläge gelten ohne abweichende Vereinbarung die Ebenheitstoleranzen nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 3. Kellenschläge, Spachtelgrate und Unebenheiten können sich sichtbar abzeichnen; höhere Anforderungen nach Zeile 4 sind deshalb bereits in der Ausschreibung ausdrücklich zu vereinbaren.

floors@work | floors@home - Designböden für Objekt- und Wohnbereiche

Aus der Serie Designbodenbeläge von PROJECT FLOORS

Wer muss bei einem ungeeigneten Untergrund für Designbeläge Bedenken anmelden?

Der Belagverleger muss den Untergrund vor der Ausführung unter anderem auf Restfeuchte, Ebenheit, Festigkeit und Sauberkeit prüfen. Erkannte Mängel sind dem Auftraggeber nachweisbar, in der Regel schriftlich, als Bedenken nach VOB/B § 4 Abs. 3 anzuzeigen; die Schnittstelle zwischen Estrich- und Belagarbeiten sollte vertraglich eindeutig geregelt werden.

Welche Brandverhaltensklasse ist für Designbeläge in Rettungswegen erforderlich?

Die erforderliche Brandverhaltensklasse richtet sich nach Landesbauordnung, Gebäudenutzung, Sonderbauvorschriften und Brandschutzkonzept. Für Bodenbeläge in Rettungswegen kommen häufig die Klassen Bfl-s1 oder Cfl-s1 nach DIN EN 13501-1 zum Einsatz; nachzuweisen ist der geprüfte Bodenaufbau einschließlich Klebstoff und relevantem Zubehör.

Welche Rutschhemmung müssen Designbeläge in Arbeitsstätten aufweisen?

Die erforderliche Rutschhemmung ist nach ASR A1.5/1,2 abhängig von Tätigkeit, Nutzung und möglichen gleitfördernden Stoffen festzulegen. In Innenbereichen ist häufig mindestens R9 erforderlich; für Küchen, Nassbereiche und vergleichbare Einsatzorte können höhere Bewertungsgruppen notwendig sein, die für das jeweilige Dekor nachzuweisen sind.

Wann ist eine Feuchtesperre auf einem Estrich für Designbeläge zulässig?

Eine flüssig aufzubringende Feuchtesperre kann auf geeigneten zementären Untergründen eine Sonderlösung darstellen, ersetzt jedoch nicht die Prüfung des gesamten Bodenaufbaus. Vor der Ausführung sind die Eignung des Untergrunds sowie die Freigabe des Systems aus Sperre, Spachtelmasse und Klebstoff einschließlich der Herstellerangaben nachzuweisen.

Wie lässt sich Fugenbildung bei verklebten Designbelägen vermeiden?

Fugenbildung wird durch einen geeigneten, ausreichend scherfesten Klebstoff, einen sauberen und ebenen Untergrund sowie sorgfältiges Anreiben und dichtes Verlegen reduziert. Klebstoff und Verlegeverfahren sind auf Belag, Untergrund und Beanspruchung abzustimmen; bei starker Sonneneinstrahlung ist zusätzlich die Temperaturfreigabe des Systems zu prüfen.