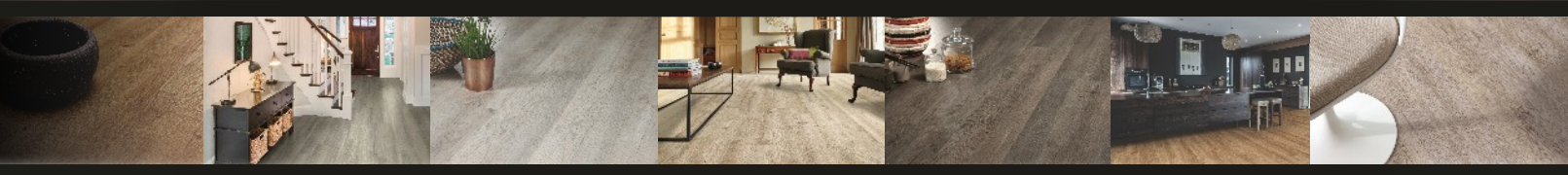


Home- Selection

Verlegeanleitung

Home- Selection

Verlegung Schritt für Schritt

1. Legen Sie die Verlegerichtung der Designbeläge fest. Sie müssen berechnen, wie die Aufteilung der Dielen oder Fliesen über die Breite des Raumes/Bereichs sein wird, und eine hundertprozentig gerade Linie auf dem Boden anzeichnen.

2. Heben Sie eine zweite Linie hervor, um den Bereich zum Verkleben (z. B. 5 Reihen breit) mit dem richtigen Klebstoff zu kennzeichnen. Vor dem Verwenden des Klebstoffs lesen Sie bitte die Anleitung des Herstellers.

3. Die richtige Menge des Klebstoffs gleichmäßig auf dem Unterboden verteilen und lassen Sie den Klebstoff antrocknen (offene Zeit), bis die anfängliche Klebekraft erreicht ist. Für mehr Informationen lesen Sie bitte die Spezifikationen des verwendeten Klebstoffs und die Anleitung von Designbeläge für das Verkleben mit PVC-Bodenbelägen.

4. Die Dielen oder Fliesen unter Berücksichtigung der Pfeilrichtung auf dem Rücken in den angetrockneten Klebstoff legen, um den Klebstoff vollständig auf den Rücken zu übertragen (Verarbeitungszeit).

5. Kürzen Sie die Dielen oder die Fliesen spannungsfrei an der Wand oder den Sockelleisten.

6. Verteilen Sie den Klebstoff nicht auf einen Bereich, der größer ist als das, was Sie innerhalb der Verarbeitungszeit verlegen können.

7. Um einen vollständigen Kontakt mit dem Klebstoff zu gewährleisten, drücken Sie jede Diele oder Fliese sofort mit einem Reibklotz oder einer Handwalze fest.

8. Überschüssigen Klebstoff mit feuchtem Tuch abwischen.

9. Walzen Sie jeden Abschnitt sofort mit einer (mindestens) 50 kg schweren Bodenwalze. Walzen Sie während der Klebearbeitszeit mehrmals in unterschiedlichen Richtungen.

10. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 9, bis die gesamte Verlegung durchgeführt ist.

Home-Selection

Lagerung & Transport

Die Kartons sollten in ordentlichen Stapeln gelagert und transportiert werden. Die Kartons niemals aufrecht stellen, sondern flachliegend lagern. Die Kartons niemals in Räumen lagern, die sehr kalt (unter 2 °C), sehr warm (über 40 °C) oder feucht sind.

Vor dem Verlegen

Sichtprüfung

Bitte prüfen Sie das Produkt vor dem Verlegen. Kontrollieren Sie, ob die Farben der Bestellung entsprechen, die Mengen stimmen und es keine sichtbaren Schäden an den Kartons gibt. Prüfen Sie die Vinyldielen oder -fliesen auf sichtbare Beschädigungen. Verlegen Sie keine Dielen oder Fliesen, die Mängel aufweisen.

Wir empfehlen Ihnen, bei jeder Verlegung nur Materialien einer einzigen Produktionscharge zu verwenden, da wir nicht garantieren können, dass die Farbtöne verschiedener Chargen exakt übereinstimmen.

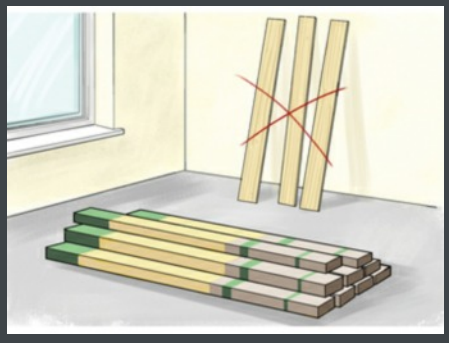
Eignung

- Designbeläge können auf Beton, Zementestrich, Anhydritestrich (Calciumsulphat), Spanplatten und Keramikfliesen verlegt werden, die jeweils auf geeignete Weise vorbereitet worden sind (siehe Vorbereitung des Bodens).
- Designbeläge können bei herkömmlichen Systemen für Fußbodenheizung und -kühlung auf Wasserbasis eingesetzt werden. Stromleitungssysteme sind nicht empfehlenswert, es sei denn, sie würden mindestens 9 mm tief in einer geeigneten Ausgleichsmasse eingebettet. Ein direkter Kontakt mit Elektrofußbodenheizungen ist zu vermeiden. Sollten Sie unsicher sein, lassen Sie sich bitte beraten.
- Designbeläge sind nur zum Verlegen im Innenbereich geeignet.
- In Bereichen, die starker direkter Hitze von 45 °C oder mehr ausgesetzt sein könnten (z. B. vollverglaste, der Sonne zugewendete Wintergärten), muss der Boden mit einem hitzebeständigen Klebstoff verlegt werden. Es ist insbesondere erforderlich, die Temperatur in Wintergärten vor, während und 72 Stunden nach der Verlegung auf einer konstanten Temperatur von 18 °C bis 27 °C zu halten. Es ist ferner ratsam, Fenster zur Abschirmung gegen direkte starke Sonneneinstrahlung abzudunkeln. Dadurch müsste es möglich sein, während des Akklimatisierungszeitraums, während der Verlegung und 72 Stunden danach eine konstante Temperatur zu gewährleisten.

Zusammensetzung, Aufbau und Qualität des Unterbodens

Wissen über Zusammensetzung und Aufbau liefert wertvolle Informationen, mit denen Sie die zulässige Feuchtigkeit sowie die Druck- und Zugfestigkeit des Unterbodens genau prüfen können. Bei Anfragen zum Untergrund und der Untergrundvorbereitung wenden Sie sich bitte an den Klebstoffhersteller Ihres Vertrauens.

Gibt es Unklarheiten oder Zweifel über die Qualität oder Zusammensetzung Ihres Unterbodens, dann sprechen Sie bitte mit dem Hersteller Ihrer Ausgleichsmasse oder der Firma, die den Boden für Sie vorbereitet.



Die Marke mit persönlicher Note…

Vorbereitung des Unterbodens

Unebenheiten im Unterboden

Eine gute Vorbereitung ist entscheidend für eine problemlose Verlegung. Sie ist wichtig für ein hervorragendes Ergebnis bei Designbelägen. Das Erscheinungsbild von Designbelägen ist nur so gut wie die Qualität des Unterbodens, auf dem sie verlegt werden. Durch den fertigen Boden sind Unregelmäßigkeiten im Unterboden zu erkennen. Daher muss er vor dem Verlegen entsprechend vorbereitet werden.

Der Unterboden muss fest, glatt, sauber und trocken, frei von Mängeln und für den Zweck geeignet sein. Nötigenfalls müssen alter Klebstoff und lose Ausgleichsmasse abgeschliffen und entfernt werden. Stellen Sie sicher, dass der Unterboden eben und frei von chemischen Stoffen und anderen Kontaminationen ist.

Über eine Breite von 200 cm darf der Höhenunterschied nicht mehr als 2 mm betragen.

Eine geeignete Sperrholzplatte oder Ausgleichsmasse sollte gewählt werden, um sicherzustellen, dass durch die Oberfläche des fertigen Bodens keine Unregelmäßigkeiten zu sehen sind. Allerdings hängt die Auswahl geeigneter Materialien, darunter Sperrholz, Spachtel- oder Ausgleichsmasse und Hilfsprodukte, von der Nutzung des verlegten Bodens ab und muss vom Lieferanten der Materialien für die vorbereitenden Maßnahmen und vom Fußbodenverleger abgesegnet werden. Alle Materialien zur Vorbereitung des Bodens müssen entsprechend den Empfehlungen des Herstellers sowie den nationalen Normen für elastische Bodenbeläge verwendet werden.

Premium Des.2002

Feuchtigkeitsgehalt des Unterbodens

- Unbeheizter Zementestrich: < 2,0 % (CM-Methode)
- Zementestrich mit Fußbodenheizung: < 1,8 % (CM-Methode)
- Unbeheizter Anhydritestrich: < 0,5 % (CM-Methode)
- Anhydritestrich mit Fußbodenheizung: < 0,3 % (CM-Methode)

„Erdberührte“ Fußbodenkonstruktionen müssen über eine wirksame Dampfsperre entsprechend den nationalen Normen für das Verlegen elastischer Bodenbeläge verfügen. Befolgen Sie die ausführlichen Anweisungen der Hersteller für das Anbringen einer Dampfsperre auf der Oberfläche und die Anwendung der Ausgleichsmasse. Es ist eine Übersicht der empfohlenen Hersteller und Lieferanten für Designbeläge erhältlich.

Wichtig:
Die Bodenverlegung sollte erst beginnen, nachdem der Verleger den Unterboden und die Verlegebedingungen geprüft und gebilligt hat.

Akklimatisierung

Designbeläge müssen mindestens 24 Stunden vor dem Verlegen die Temperatur des Raums, in dem sie verlegt werden sollen, oder eines entsprechenden Raums annehmen, mindestens jedoch so lange, bis das Produkt die Raumtemperatur angenommen hat.
Hierbei sollte die Temperatur zwischen mindestens 18 °C und höchstens 27 °C liegen.

- Packen Sie die Designbeläge aus und prüfen Sie alle Dielen oder Fliesen im Tageslicht auf etwaige Mängel oder Farbabweichungen.

- Legen Sie die Dielen oder Fliesen in geraden Stapeln und fern von Heizkörpern, Kühlgeräten oder Fenstern mit direkter intensiver Sonneneinstrahlung übereinander. Auf diese Weise erfolgt die Akklimatisierung langsam.

Temperaturbedingungen vor dem verlegen

Designbeläge sollten bei einer Raumtemperatur zwischen 18 °C und 27 °C sowie einer Bodentemperatur von mehr als 15 °C verlegt werden.

Das Verlegen in Räumen, die kälter als empfohlen sind, beeinflusst die Verlegeeigenschaften von Designbelägen. Die Planken und Fliesen sind außerhalb dieser Bedingungen nicht sicher verlegbar. Je niedriger die Temperatur, desto schwieriger das Verlegen.

Beim Verlegen in Räumen, die wärmer als empfohlen sind, raten wir Ihnen, mit Ihrem Händler/Verleger vor Ort darüber zu sprechen, wie für die geeigneten Verlegebedingungen gesorgt werden kann.

Beginn des Verlegens

Temperaturbedingungen während des Verlegens

24 Stunden vor dem Verlegen, beim Verlegen und 72 Stunden danach sollte eine konstante Temperatur herrschen. Sie sollte nicht mehr als 5 °C pro Tag schwanken und nicht unter die erforderlichen 18 °C Raumtemperatur und 15 °C Unterbodentemperatur fallen.

Fussbodenheizung

Designbeläge können bei herkömmlichen Fußbodenheizungssystemen auf Wasserbasis eingesetzt werden, sofern eine konstante Raumtemperatur von 18 °C für den Akklimatisierungszeitraum, während des Verlegens sowie für weitere 72 Stunden nach dem Verlegen gegeben ist. 24 Stunden nach dem Verlegen darf begonnen werden, die Temperatur der Fußbodenheizung in Schritten von 5 °C pro Tag zu erhöhen, bis die übliche Betriebstemperatur erreicht ist. Die maximale Betriebstemperatur beträgt 27 °C. Für die Eignung des Systems lesen Sie bitte die Anleitung des Herstellers.

Fussbodenkühlung

Designbeläge können auch über Fußbodenkühlungssystemen verlegt werden. Allerdings darf die Zulauftemperatur der Kühlflüssigkeit nicht unter die Taupunkttemperatur abgesenkt werden.
Bei Temperaturen darunter kommt es zur Kondensation, die den Bodenbelag beschädigen kann. Thermostate im Raum dürfen niemals auf eine Temperatur eingestellt werden, die mehr als 5 °C unter der Raumtemperatur liegt.

Empfohlene Klebstoffe

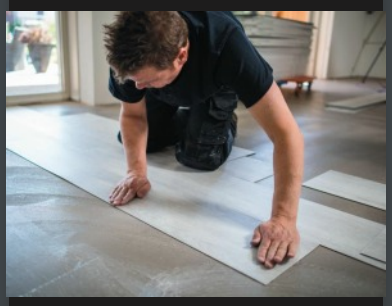
Bitte lassen Sie sich im Hinblick auf Klebstoffe oder die in Ihrem Land für Designbeläge genehmigten Klebstoffe ausführlich beraten. Die Empfehlungen für Klebstoff können je nach Land oder Kontinent aufgrund der Zusammensetzung des Klebstoffs, der örtlichen klimatischen Verhältnisse und nationalen Verlegevorschriften bzw. -standards voneinander abweichen.
Bei besonderen Bedingungen, u. a. Eignung der Verlegung, Fußbodenheizung und die Auswahl eines bestimmten Klebers, wenden Sie sich bitte an das Technikteam für Design-Bodenbeläge.

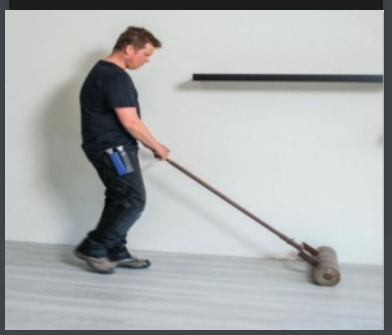
Schutz

Designbeläge sollten 72 Stunden nach der Verlegung vor schwerer Belastung geschützt werden, damit die Dielen oder Fliesen sich stabilisieren können und der Klebstoff bei einer gleichbleibenden Temperatur zwischen 18 °C und 27 °C aushärten kann.

Erster Kontakt mit Wasser

Vermeiden Sie, dass der Bodenbelag in den ersten 72 Stunden nach dem Verlegen mit Wasser in Berührung kommt. Danach ist der Klebstoff ausreichend wasserbeständig, sodass die Klebkraft nicht beeinträchtigt wird.





Empfohlene Werkzeuge:

- Maßband
- Schlagschnur
- Feuchtes Tuch
- Teppichmesser
- Walze mindestens 50 kg
- Bleistift
- Klebeband und Kelle
- Zeichendreieck
- Handwalze

Klebstoffempfehlung

Gültig für Home- Selection Basic, Premium & Exklusiv

Hersteller	Klebstoff	Werkzeug
ARDEX GmbH	AF 2224	A2
	AF 2200	A2
	AF 2100	A2
	AF 4000	Auftragswalze
BOSTIK GmbH	Bull Force	A2
	Fibre Force	A2
	Power Elastic	A2
	Rolltack	Auftragswalze
Forbo ADHESIVES GmbH	528 Eurostar Allround	A2
	643 Eurostar Fibre	A2
	628 Eurostar Rapid	A2
Henkel Bautechnik GmbH (THOMSIT)	K 188 S	A2
	K 150	A2
	R 710	A2
	K 145	Auftragswalze
Kiesel GmbH & Co. KG	Okatmos megaStar	A3
	Okatmos star 110	A3
	Okatmos star 100	A3
	Okatmos EE 19	A3
	Pkatmos star 120	A3
	Okatmos 220	Auftragswalze
MAPEI GmbH	Ultra Bond ECO V4SP	A2
	Ultra Bond ECO 380	A2
	Ultra Bond ECO VS 90 Plus	A2
	Ultra Bond V4 SP Fibre	A2
PCI Augsburg GmbH	UKL 302	A2
	PKL 326	A2
SCHÖNOX GmbH	DUROCOLL	A1/A2
	iFLOOR	Auftragswalze
UZIN Utz AG	KE 66	A2
	U 3000	Auftragswalze
Wakol GmbH	D 3320	A2
	D 3318	A2
	D 3360	A2
	PU 270	A2
	D 3307	A2
	MS 550	A2
	D 3330	Auftragswalze

Produktinformationen Home-Selection:

Produktdaten		Basic	Premium	Exklusiv
Klassifizierung / Einstufung	EN ISO 10874	Klasse 23/31	Klasse 23/33/42	Klasse 23/33/42
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	3,726 Kg/m²	4,059 Kg/m²	4,059 Kg/m²
Format (Holzdekore)	EN ISO 24342	16,3 x 98,8 cm	19,6 x 132,0 cm	19,6 x 132,0 cm
Format (Fliesendekore)	EN ISO 24342		32,9 x 65,9 cm	
Nutzschicht	EN ISO 24340	0,30 mm	0,55 mm	0,55 mm
Oberflächenvergütung		*PUR*	*PUR*	*PUR*
Rutschklasse	DIN 51130	R 10	R 10	R 10
Gefaste Kanten		Ja	Ja	Ja
Inhalt pro Box (Holzdekore)		3,87 m² (24 Stck.)	3,62 m² (14 Stck.)	3,62 m² (14 Stck.)
Inhalt Palette (Holzdekore)		212,85 m²	202,72 m²	202,72 m²
Boxen pro Palette (Holzdekore)		55 Boxen	56 Boxen	56 Boxen
Inhalt pro Box (Fliesendekore)			3,47 m² (16 Stck.)	
Inhalt Palette (Fliesendekore)			180,44 m²	
Boxen pro Palette (Fliesendekore)			52 Boxen	

Garantie			
Wohnen	12 Jahre	20 Jahre	20 Jahre
Gewerbe	5 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

Zusatzinformationen			
100% recyclebar	✓	✓	✓
Frei von schädlichen Weichmachern (phthalatfrei)	✓	✓	✓
Hygienisch und für Allergiker geeignet	✓	✓	✓
Strapazierfähig und leicht zu reinigen	✓	✓	✓

Service / Handel
Bodenverlegung
Textile Großraumgestaltung
Nähatelier

Messe · Event · Objekt
RS
www.rs-stamm.de

Rudolf Stamm GmbH
Otto-Perutz-Str. 10
81829 München
Telefon: 089 / 945 48 33
E-Mail: info@rs-stamm.de