

DESIGN FLOOR · LVT

Verlegeanleitung LVT CLICK †:

Bitte überzeugen Sie sich vor der Verarbeitung von der einwandfreien Beschaffenheit der Produkte – bereits zugeschnittene oder verlegte Ware kann nachträglich nicht reklamiert werden.

Unsere Designbeläge unterliegen einer sorgfältigen Qualitätsprüfung und garantieren damit einen hohen Qualitätsstandard. Sollte wider Erwarten dennoch auf der Baustelle Materialprobleme festgestellt werden, müssen diese vor der Verarbeitung angezeigt werden. Erkennbare Mängel (z.B. Farbdifferenzen, Dickenunterschiede, Oberflächenfehler, ungenügende Passgenauigkeit, etc.) können nach der Verlegung nicht mehr anerkannt werden. Werden mehrere Verpackungen des Designbelages verarbeitet, so ist die Chargengleichheit vor Verarbeitung zu prüfen. Bei der Bestellung muss unbedingt auf farb- und chargengleiche Lieferung hingewiesen werden. Für die Verlegung unserer Designbeläge gelten die einschlägigen nationalen Normen und Vorgaben, technische Hinweise sowie die anerkannten Regeln des Fachs:

- Die Ausführung von Bodenbelagsarbeiten ist eine Bauleistung im Sinne der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) gemäß VOB Teil C DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“.
- Die Mindestanforderungen an Estriche DIN 18560 technische Regeln, besonders in Deutschland folgende: BEB Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Belägen“ / DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“ / Sanitär – Heizung – Klima ZV Merkblatt: „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“

Untergrund:

Vor Auswahl des geeigneten Bodenbelages ist es immer erforderlich, vor Ort die Art der Nutzung und die Art des vorhandenen Untergrundes zu kennen, um den richtigen und geeigneten Bodenbelag auszuwählen. Der Untergrund muss eben, sauber, ausreichend trocken, staub- und rissfrei sowie ausreichend tragfähig sein. Der Bodenleger muss insbesondere seine Bedenken anmelden, wenn diese Eigenschaften nicht erfüllt werden.

Des Weiteren gelten Bedenken bei:

- nicht genügend fester oder zu poröser und rauer Oberfläche des Untergrundes
- Verunreinigungen des Untergrundes, z.B. durch Öl, Wachs, Lacke, etc.
- unrichtiger Höhenlage der Oberfläche des Untergrundes im Verhältnis zur Höhenlage anschließender Bauteile
- fehlendem Überstand des Randdämmstreifens
- fehlender Markierung von Messstellen bei beheizten Fußbodenkonstruktionen
- fehlendem Fugenplan

(Quelle: Kommentar zur DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten).

Im Weiteren ist auf die geeignete Temperatur des Untergrundes und auf ein geeignetes Raumklima zu achten.

DESIGN FLOOR · LVT

Bei der Verlegung auf Fußbodenheizung muss ein entsprechendes Aufheizprotokoll für die Belegreife des Untergrundes vorhanden sein. Hierbei ist zusätzlich die EN 1264-2 (Fußbodenheizung Systeme und Komponenten) zu berücksichtigen. Bei Fußbodenheizung sind Bodentemperaturen von 18° C bis 22° C zu beachten. In den Wintermonaten sollte die Fußbodenheizung mindestens 72 Stunden vor Verlegung, während der Verlegung und mindestens 72 Stunden nach der Verlegung auf niedriger Temperatur laufen (siehe Oberflächentemperaturen). Schnelle oder deutliche Temperaturwechsel können Fugen oder Aufstippungen verursachen.

Verlegung:

Bei mineralischen Untergründen empfiehlt sich immer der Einsatz einer Grundierung, um Staub und Kleinstmaterialien zu binden. Vor Verlegung der Click-Designbeläge ist der Raum entsprechend auszumessen und eine Raumeinteilung hinsichtlich der Verlegerichtung und des Verlegebeginns durchzuführen.

Die Verlegung unseres Click-Designbelages sollte an einer Längswand anfangen. Zu diesem Zweck ist zunächst der gerade Verlauf der Wand zu prüfen, um eine gerichtete/ gerade Verlegung des Designbelages sicherzustellen. Anschließend wird die Verlegung reihenweise durchgeführt. Bitte achten Sie darauf, dass die Elemente dicht aneinander gefügt werden, so dass die mechanische Verriegelung sauber und dicht schließt. Bitte achten Sie ebenso darauf, dass keine unnötigen Stückelungen des Bodenbelages in den Hauptlaufwegen und Türeingangsbereichen erfolgen.

Bedingt durch Temperaturschwankungen muss eine Randfuge (ca. 5 bis 10 mm) immer eingehalten werden, um Aufstippungen durch Dehnung des Bodenbelages zu vermeiden.

Alle Anschnitte des Bodenbelages an Wände, aufgehende Bauteile und Profile erfolgen nicht auf „Press“, um bei späteren materialspezifischen Maßänderungen Verformungen des Bodenbelages zu vermeiden. Der Designbelag kann durchgehend in einer Fläche von 12,5 x 12,5 m verlegt werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass Räume mittels einer Dehnungsfuge und einem geeigneten Übergangprofil getrennt werden. Generell sind alle Übergangs- und Baudehnungsfugen zu übernehmen.

Zum Zuschneiden der Bodenbelagselemente wird das Anreißen des Bodenbelages auf der Oberfläche/ Nuttschicht unter Verwendung einer geraden Klinge/ Trapezklinge empfohlen. Anschließend werden die Bodenbelagselemente „nach hinten“ gebrochen und ggf. nachgeschnitten. In angrenzenden Bereichen an Nassräume, Ein- und Ausgangstüren sowie vergleichbare Bereiche sind die Anschnitte des Bodenbelages unter Verwendung eines geeigneten Dichtstoffes zu versiegeln.

Bei der Verlegung ist gezielt darauf zu achten, dass der Randabstand zur Wand von 5-10 mm eingehalten wird. Hierzu empfehlen sich entsprechende Abstandshalter. Die Verlegung empfiehlt sich immer an der Längswand zu beginnen. Dabei werden die Kopfseiten der Paneele von oben eingesteckt und runtergedrückt und bei Bedarf mit einem leichten Gummihammer fest justiert. Bei der zweiten Reihe empfiehlt sich der Anfang mit einem 1/2 Paneel, dieses wird in der Längsseite der ersten Reihe eingesetzt und abgelegt. Beim zweiten Element der zweiten Reihe wird das Paneel in der Längsseite eingeschoben und passend zum ersten Element der zweiten Reihe abgelegt. Dabei ist darauf zu achten, dass die die Feder der kurzen Kante die Nut der anderen berührt. Drücken Sie die kurzen Seiten von oben zusammen und klopfen Sie diese mit einem leichten Gummihammer fest. Dies erfolgt mit den weiteren Reihen ebenfalls, in dem Sie die Elemente Reihe für Reihe verlegen und durch Drücken und leichtes Klopfen ausrichten. Bitte denken Sie dabei immer an den richtigen Versatz der Elemente. Bei der Verlegung der

DESIGN FLOOR · LVT

letzten Reihe wird diese passend zur Wand zugeschnitten. An der langen Kante kann als Verlegehilfe ein Zugeisen eingesetzt werden. Dieses ist nicht für die kurze Kante geeignet.

Raumklimatische Bedingungen:

Der Bodenbelag muss vor der Verlegung der Raumtemperatur angepasst und mindestens 24 Stunden akklimatisiert werden. Für die Verlegung darf die Raumlufttemperatur nicht unter 18° C und die Bodentemperatur nicht unter 15° C bis max. 25 °C liegen. Die klimatischen Bedingungen sind mindestens 48 Stunden vor der Verlegung, während und nach der Verlegung ebenfalls mindestens 72 Stunden beizubehalten. Größere Veränderungen der Raumtemperatur sind im Rahmen der üblichen raumklimatischen Bedingungen allmählich vorzunehmen. In der Akklimatisierungsphase sollten maximal 4-5 Pakete übereinander und mit Abstand nebeneinander gelegt werden.

Reinigung und Pflege:

Unsere Beläge sind werkseitig mit einer strapazierfähigen PU-Vergütung ausgerüstet. Diese Schutzausrüstung dient u. a. auch als Transportschutz sowie als Schutz vor Beschädigungen und Eindringen von Verunreinigungen oder Flecksubstanzen während der Bauphase und danach. Nach der Verlegung muss eine Bauschlussreinigung durchgeführt werden. Eine Unterhaltsreinigung kann durch fegen, saugen oder feucht wischen erfolgen. Bei starken Verschmutzungen nutzen Sie einen von uns empfohlenen PU-Reiniger aus unserer Reinigungs- und Pflegeempfehlung.

Alle fleckenbildenden und aggressiven Substanzen müssen sofort von der Oberfläche entfernt werden.

Informieren Sie sich hierzu bitte auch in unseren ausführlichen Reinigungs- und Reinigungsmittlempfehlungen unter www.jab.de.

Ebenfalls nutzen Sie unsere Reinigungsmittel – und Klebstoffempfehlungen auf www.jab.de