

Design- Bodenbelag

V-Klick 30

1. ALLGEMEINES

Die Ausführung von Bodenbelagarbeiten ist eine Bauleistung im Sinne der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB). Diese Verlegeanleitung wurde deshalb in Anlehnung an die VOB/C DIN 18365, Bodenbelagsarbeiten erarbeitet.

2. VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG

Prüfung des Belages

planeo Objektbeläge werden einer sorgfältigen Qualitätsprüfung unterzogen und garantieren damit einen hohen Qualitätsstandard. Falls dennoch auf der Baustelle Materialmängel festgestellt werden, sind diese vor dem Zuschneiden und Verlegen anzuzeigen. Erkennbare Mängel (z.B. Farb-, Marmorierungs-, Präge- und Dickenfehler) können nach der Verlegung nicht mehr anerkannt werden. Schwache, produktspezifische Gerüche, die neue Produkte eine gewisse Zeit lang haben, sind kein Grund für Beanstandungen.

Entsprechend der anerkannten Regeln der Technik hat der Auftragnehmer für Bodenbelagsarbeiten vor Beginn der Arbeiten zu beurteilen, ob der Untergrund die Voraussetzungen zur Verlegung eines Bodenbelages erfüllt. Eventuelle Bedenken sind schriftlich anzumelden.

3. FARBGLEICHHEIT

In einem Raum darf nur chargengleiches Material aus einer Fertigung verlegt werden. Bei der Bestellung muss unbedingt auf farb- und chargengleiche Lieferung hingewiesen werden. Geringe Farbtonabweichungen sind innerhalb einer Fertigungscharge möglich.

4. KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

planeo Objektbeläge müssen 24 Stunden vor der Verlegung durch Auslegen in kleinen Stapelhöhen der Raumtemperatur angepasst werden, wobei zuvor die Verpackung entfernt werden soll.

Die nachfolgend erwähnten klimatischen Bedingungen sind bauseitig 3 Tage vor Beginn der Vorarbeiten, während der Arbeiten und bis zu 7 Tage nach der Fertigstellung beizubehalten.

Die Lufttemperatur sollte 18°C nicht unterschreiten, hohe Temperaturen erfordern besondere Maßnahmen (Belüftung, Klimatisierung u.a.). Hohe Raumlufttemperaturen können zu Dimensionsänderungen der Bodenbeläge führen. Dies kann in der Folge zu Schäden führen.

Erforderliche Bodentemperatur, mindestens 15°C. Relative Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 40% und 65% liegen.

5. BENÖTIGTES WERKZEUG

- Teppichmesser, gerade Klinge und Hakenklinge
- Andrückroller
- Prellfreier Hammer
- Zollstock
- Stahllineal

6. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Möglich ist eine Verlegung auf nahezu allen Untergründen (z.B. alten Betonböden, Fliesenböden, Kunstharzböden, Holzfußböden etc.*) Eine Verlegung auf Teppichböden jeglicher Art ist ausgeschlossen.

Des Weiteren sind folgende Untergrundbeschaffenheiten zu beachten:

- Die Verlegung ist auf einem ebenen, sauberen, trockenen und stabilen Untergrund vorzunehmen. Ausgeschlossen sind schwimmende sowie schwingende/ federnde Untergrundkonstruktionen.
- Fugen dürfen nicht breiter als 4 mm sein.
- Breitere Fugen sind mit einer geeigneten Spachtelmasse zu verfüllen.
- Restfeuchte des Untergrundes < 7%* (Zementestrich)

7. TRITTSCHALLVERBESSERUNG

Im Falle einer gewünschten Trittschallverbesserung besteht die Möglichkeit des Einsatzes der Unterlage **planeo Silence** (Artikelnummer: 125611), oder vergleichbar*. Bei der Verwendung dieser freigegebenen Unterlage sind die o. a. Untergrundbeschaffenheiten selbstverständlich ebenfalls zwingend einzuhalten. Einzig für die Restfeuchte des Untergrundes sind die üblichen Werte (z. B. Zementestrich $\leq 2,0$ CM-%) zu beachten.

Die Unterlage wird lose, mit der rutschhemmenden Seite nach oben in der gleichen Längsrichtung des Bodenbelags, ausgerollt. Die einzelnen Bahnen sind lediglich aneinander zu stoßen. Falten und Wellen in der Unterlage sind zu vermeiden. Am Ende der Bahn oder an Kopffugen kann die Unterlage mit einem doppelseitigen Klebeband oder einem Klettband fixiert werden. Zur Vermeidung von Wellenbildung ist die Unterlagen entlang der Wände (oder vorhandener Sockelleisten) nachzuschneiden.

8. FUßBODENHEIZUNG

planeo Objektbeläge sind für die Verlegung auf fußbodenbeheizten Konstruktionen geeignet, wenn die Oberflächentemperatur 28°C nicht übersteigt.

Die Heizung ist dabei 3 Tage vor, während und bis zu 7 Tagen nach der Verlegung mit einer Oberflächentemperatur von 18-22°C in Betrieb zu halten. Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass diese Bedingungen erfüllt werden, insbesondere durch Instruktion seines Auftraggebers und Messungen der Oberflächentemperatur vor, während und zum Ende der Verlegung. Es empfiehlt sich, die Instruktion des Auftraggebers und die Messungen der Oberflächentemperatur zu dokumentieren.

9. VERLEGUNG

Die Verlegung erfolgt immer von der gewünschten Wand aus, dabei wird ein Andrückroller oder ein prellfreier- bzw. Gummihammer verwendet, um die Verbindung des vertikalen Clic-Systems herzustellen. Der Zuschnitt der Planken erfolgt immer mittels eines Teppichmessers.

Zu den Wänden Hin wird eine Fuge von 5 mm gelassen. Aufgrund der Art und der Größe (>150 m²) der Fläche kann es notwendig sein eine Bewegungs/Dehnungsfuge (mind. 10 mm) einzuarbeiten.

Die dynamische Höchstbelastung der Planken im unverklebten Zustand beträgt 500 kg Gesamtgewicht.

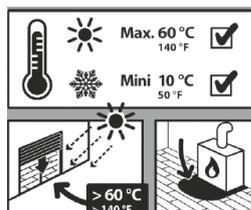
10. AUSSTAUSCH EINZELNER PLANKEN

Bei Beschädigung kann eine Planke wie folgt ausgetauscht werden:

Schneiden Sie eine Ecke der auszutauschenden Planken mit Hilfe einer graden Klinge heraus und benutzen Sie dann eine Hakenklinge, um sie über diese Ecke herauszulösen. Eine neue Planke einsetzen, indem Sie zuerst den Stirnstoß unter die übrigen Planken bringen. Anschließend mit Hilfe eines Andrückrollers oder prellfreien bzw. Gummihammers einfügen.

11. HINWEISE/ NUTZUNG

V-Klick 30 ist ein lose zu verlegter Bodenbelag. Im Fall von z. B. direkter Sonneneinstrahlung durch bodentiefe Fenster ist für genügend Beschattung zu sorgen.



- Wir empfehlen in diesem Fall das direkte Sonnenlicht auf das Material zu begrenzen (Jalousien, Sonnenfolien oder ähnliches) und ggf. die Temperatur zu regulieren (Klimaanlage).
- Sollte dies nicht möglich sein kann der Boden auch in diesen Bereichen mit dem geeigneten Klebstoffen fest verklebt werden.

Um die Planken exakt an aus dem Boden herausragende Rohre oder ähnliches anzuschließen, empfehlen wir die Anfertigung einer Schablone.

Hinweis: Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.