

# Verlegeanleitung für planeo Designbodenbeläge

- 1. Vorbereitung der Verlegung
- 2. Benötigte Werkzeuge und Zubehör
- 3. Schwimmende Verlegung
- 4. Generelle Hinweise
- 5. Gewährleistung

# 1. Vorbereitung der Verlegung

- 1.1 Lassen Sie den Bodenbelag ca. 48h vor der Verlegung, unter Wohnraumbedingungen, verpackt akklimatisieren (Kreuzstapel bei ca. 18°C bis 20°C).
- 1.2 Vor der Verlegung sind die Bodendielen auf Chargengleichheit, Übereinstimmung mit dem Mustermaterial, sowie auf Fehler zu überprüfen. Dielen, die bereits vor der Verlegung sichtbare Mängel aufweisen, dürfen nicht verlegt werden.
- **1.3** Entfernen Sie evtl. vorhandene weiche Altbeläge, wie z.B. Teppich, Nadelfilz oder Vinyl. Unebene Fliesenbeläge sind durch Spachteln zu egalisieren.

# **1.4 Eigenschaften und Vorbereitung des Untergrunds/Unterbodenaufbau**

1.4.1 Der Untergrund muss fest, sauber, eben und trocken sein (verlegereif nach DIN 18356, DIN 18202). Der Feuchtegehalt neuer Untergründe ist zu prüfen und darf bei Zementestrich 1,8 CM% und bei Anhydrit-Estrich, bzw. Anhydrit-Fließestrich 0,3 CM% nicht überschreiten.

1.4.2 Auf Untergründen, die an das Erdreich grenzen, ist auf eine ausreichende bauseitige Abdichtung zu achten.

1.5. Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung

planeo Designbodenbeläge sind für die Verlegung auf wasserführenden Fußbodenheizungen geeignet.

Grundsätzlich ist vor der Verlegung ein vorschriftsgemäßes Funktions- und Belegreifheizen durchzuführen (Siehe z.B. Fachinformation "Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen" www.zdb.de).

#### **ZU BEACHTEN:**

Eine Verlegung auf Elektro-Fußbodenheizungen wird generell nicht empfohlen.

Die Kontakttemperatur zum Bodenbelag darf max. 27°C betragen.

#### 1.6. Verlegerichtung

Dielenstirnseite in Richtung Hauptlichtquelle. Bei langen, schmalen Räumen in Längsrichtung.

#### 2. Benötigte Werkzeuge und Zubehör

**2.1 Verlegewerkzeug**: Zollstock, Bleistift, Winkel, Verlegermesser mit Trapezklinge.
Ontional: Metallsäge für den Metallschienenzu-

Optional: Metallsäge für den Metallschienenzuschnitt, Gehrungssäge für den Leistenzuschnitt

**2.2 Zubehör**: Abstandskeile, optimale Trittschalldämmung max. 1,5 mm Stärke mit mind. 10 t/qm Druckstabilität

### 3. Schwimmende Verlegung des Bodens

planeo Designbodenbeläge sind zur schwimmenden Verlegung vorgesehen. Das "megaloc" Verlegsystem macht das Verlegen der planeo Designbodenbeläge schnell und leicht

### Grundsätzliche Verlegehinweise:

- Die maximale Raumlänge/-breite darf, ohne zusätzliche Dehnungsfuge, 12m nicht überschreiten.
- Die erste und letzte Verlegereihe sollte mindestens eine Dielenbreite von ca. 8 cm haben.
- Der Versatz der Stoßfugen (Querfugen) zueinander muss min. 1/3 einer Dielenlänge betragen.

#### 3.1 Dehnungsfugen

An allen bauseitigen Begrenzungen und auch an Übergängen zu anderen Räumen oder Bodenbelägen, sowie in verwinkelten Räumen, sind allseitig Bewegungsfugen von 10mm vorzusehen. Türelemente und -zargen bitte soweit kürzen, dass ein Element mit Trittschalldämmung untergeschoben werden kann.

## 3.2 Verlegung der ersten Reihe

Die erste Diele — Federseite immer zur Wand weisend — auslegen. Das Kopfende der neu anzuschließenden Diele und das Fußteil der bereits verlegten Diele übereinanderlegen und die Dielenenden entlang der Verbindungsfase durch mehrfaches Drücken mit dem Daumen einrasten. ACHTUNG: Die Verlegung erfolgt ohne Hammer und Schlagklotz!

Alternativ können die Elemente der ersten Reihe auch durch horizontales Ineinanderschieben der Kopfseite miteinander verbunden werden. Elemente durch einfaches waagerechtes Verschieben in der Kopfverbindung kantenbündig ausrichten und mit den weiteren Dielen genauso verfahren.

Die erforderliche Länge der jeweils letzten Diele einer verlegten Reihe unter Zuhilfenahme eines Winkels markieren. Mit dem Teppichmesser auf der Dekorseite entlang der Markierung zweimal tief einritzen. Über einer geraden Kante (Tischkante o.ä.) an der entstanden Soll-Bruchstelle auseinander brechen.

# 3.3 Verlegung von Folgereihen

Zum Ansetzen von Folgereihen setzen Sie die Diele einfach in die Längsnut der bereits liegenden Vorderreihe im Winkel von ca. 30° an und senken sie ab. Die Kopfseite wird dabei, wie bereits oben beschrieben, nach dem Absenken verriegelt – fertig.

3.4 Wiederaufnahme einzelner Elemente Zur Wiederaufnahme des Bodens erst die ganze Reihe aus der Gelenkverbindung heben, dann erst die einzelnen Dielenteile nur durch waagerechtes Schieben in den Kopfverbindungen auseinander nehmen. Kopfverbindung dabei nicht anheben! Dies führt zu irreparablen Schäden. Nur das richtige Einrasten der Profilelemente und das korrekte Wiederaufnehmen stellen sicher, dass der Boden mehrfach verlegbar bleibt.

#### 4. Generelle Hinweise

Der planeo Designboden ist für den Einsatz im normalen Wohnraumklima vorgesehen. Ideal sind Raumtemperaturen von 18°C bis 23°C bei 40-60% rel. Luftfeuchte.

Für Temperaturbereiche unter 10°C und über 40°C ist planeo nicht dauerhaft geeignet.

Für den Außenbereich und Gartenhäuser, sowie zur schwimmenden Verlegung in Duschzellen bzw. Nassräumen mit Bodenabflüssen und Saunen istder Designboden nicht geeignet.

Der planeo Designboden ist wasserfest, im Bereich der Fugen aber nicht wasserdicht. Vermeiden Sie daher die dauerhafte Beaufschlagung mit Flüssigkeit und nehmen Sie stehende Flüssigkeit baldmöglichst auf.

Bitte beachten Sie, dass bei einer direkten Sonneneinstrahlung Temperaturen von deutlich mehr als 50°C auf der Oberfläche entstehen können. Die damit einhergehende thermische Beanspruchung können Sie verringern indem Sie an heißen Sonnentagen für eine ausreichende Beschattung des Bodens sorgen, z.B. mit Rollos oder Markisen. Sie erhöhen damit die Lebensdauer Ihres Bodens.

Kaminöfen dürfen nicht auf den Boden gestellt werden. Sehen sie um den Kamin ca. 40 cm Feuerschutzbodenfläche (z.B. Keramik) vor. Befragen Sie im Zweifel hierzu Ihren Schornsteinfeger.

Stellen Sie keine feuchten Pflanztöpfe o.Ä. direkt auf den Boden, nutzen Sie immer geeignete Unterlagen.

Durch den Einsatz von Filzgleitern unter Stuhl-, Tisch- und Möbelbeinen, durch geeignete Schmutzfang-und Sauberlaufzonen (Textilmatte etc.), sowie durch geeignete Auflagen können Sie Kratzern verbeugen und die Lebensdauer Ihres Bodens verlängern. Verwenden Sie immer Bürostuhlunterlagen.

Wechselwirkungen mit anderen Materialien (z.B. Verfärbungen unter Fußmatten oder Teppichen) sind nicht auszuschließen und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

planeo Designbodenbeläge werden verlegefertig und oberflächenversiegelt geliefert. Der Boden darf daher niemals abgeschliffen oder mit Lack, bzw. Lösemitteln behandelt werden.

Beachten Sie die Reinigungs- und Pflegeempfehlungen.

Entsorgung: privat über den normalen Hausmüll/ Sperrmüll möglich, gewerblich: Abfallschlüssel-Nr: AVV 17 02 03

#### 5. Gewährleistung

Zur Wahrung Ihrer Garantie- und Gewährleistungsansprüche bewahren Sie bitte unbedingt ein Exemplar dieser Verlegeanleitung zusammen mit dem Kaufbeleg Ihres Fußbodens auf.



