

Bitte lesen Sie diese Anweisung vor der Verlegung aufmerksam durch. Die Einhaltung ist Voraussetzung für ein gutes Verlegeergebnis und eine lange Lebensdauer des Bodens. Verstöße gegen die Verlegeanweisung führen zum Verlust der Gewährleistung.

### Einsatzbereich

Das planeo Klebevinyl ist ein strapazierfähiger, pflegeleichter und dekorativer Designbodenbelag für den privaten und gewerblichen Einsatz. Aufgrund der geringen Aufbauhöhe eignet sich Klebeplanken für den Neubau und die Renovierung. Klebeplanken kann auch in Feuchträumen wie Bad, Küche und Keller verlegt werden. Planeo Klebevinyl ist für Räume geeignet, deren Temperatur regelmäßig 15 – 30 °C beträgt. Klebeplanken darf auch auf einer Warmwasser Fußbodenheizung verlegt werden. Die Verlegung in Wintergärten oder auf einer elektrischen Fußbodenheizung ist nicht zulässig.

### Wie wird Klebeplanken verlegt?

Klebevinyl wird immer vollflächig verklebt. Die Verklebung erfolgt vom Fachmann im Nassbett gemäß den Aufbau- und Verarbeitungsanweisungen des Herstellers des Klebstoffsystems. Trockenkleber oder Fixierungen sind nur mit erheblichen Einschränkungen einsetzbar. Es gelten immer die aktuellen Regeln der Technik und des Fachs:

DIN 18365, VOB, Teil C, Bodenbelagsarbeiten, DIN 18560, Mindestanforderungen an Estriche, DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, TKB-Merkblatt 7, BEB-Merkblatt: „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Belägen“, BEB-Merkblatt Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen.

### Werkzeug

Sie brauchen Zollstock, Stift, Schreinerwinkel, Cuttermesser oder Hebelschneider, ggf. Lochsäge, Zahnpachtel und eine Lamellenwalze.

### Untergrund

Der Untergrund muss staubfrei und sauber, dauerhaft trocken, fest und tragfähig sein. Die Ebenheit muss DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 entsprechen, sollte z. B. 3 mm/Meter nicht überschreiten. Unebenheiten im Untergrund zeichnen sich im Belag ab.

Die zulässige Restfeuchte des Untergrundes muss vor der Verlegung geprüft werden und beträgt:

Estrichart	unbeheizt	Bodenheizung
Zement	2,0 %	1,8 %
Calciumsulfat	0,5 %	0,3 %

(Referenz CM-Messung)

Bei Fußbodenheizungen darf die Bodentemperatur an keinem Punkt höher als 29 °C liegen und die maximal zulässige Heizleistung von 55 W/m<sup>2</sup> muss gleichmäßig über die Fläche verteilt abgegeben werden. Abdeckungen, z. B. durch dicke Teppiche oder Matratzen, führen zu einem unzulässigen Wärmestau.

Um den Bodenbelag vor übermäßigen Verformungen und Fugen zu schützen, sollten Temperaturwechsel so klein wie möglich bleiben. Maximale Oberflächentemperaturen von 24-27°C haben sich in der Praxis bewährt.

### Transport und Lagerung

Die Pakete müssen 48 Stunden bei mindestens 18 °C in der geschlossenen Verpackung der Raumtemperatur angepasst werden, wo verlegt werden soll. Um Kantenschäden und Verbiegung der Dielen zu verhindern, dürfen die Pakete nicht auf die Schmalseiten oder Kopfenden gestellt werden und dürfen nur auf ebener Unterlage transportiert und gelagert werden.

### Abstände und Fugen

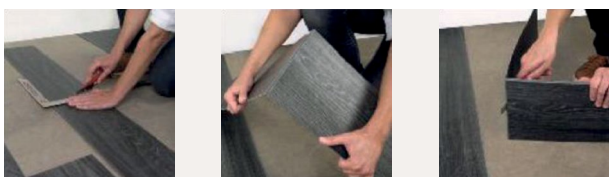
Zwischen Bodenbelag und Wand sowie zu allen festen Bauteilen, Türzargen, Rohren, Stufen etc. muss immer und überall ein seitlicher Abstand eingehalten werden (ca. 10 mm).

Bewegungsfugen im Untergrund müssen immer im Oberbelag übernommen werden. Scheinfugen und Kellenschnitte können, sofern sie kraftschlüssig verbunden sind, durchgehend ohne Fuge im Oberbelag belegt werden.

### Verlegung

Die Temperatur bei der Verlegung muss mindestens 18 °C, darf jedoch nicht mehr als 30 °C betragen. Die Pakete dürfen erst unmittelbar vor der Verlegung geöffnet werden. Mischen Sie immer Elemente aus mehreren Paketen. Prüfen Sie vor der Verlegung die einzelnen Elemente bei guter Beleuchtung auf eventuelle Schäden. Ein Ersatzanspruch für erkennbar schadhafte, aber bereits verarbeitete Material besteht nicht. Verlegen Sie immer Elemente aus verschiedenen Paketen im Wechsel, um ein gleichmäßiges Dekorbild in der Fläche zu bekommen. Unterschiede in Farbe und Struktur sind materialtypisch und kein Reklamationsgrund. Intensive Sonneneinstrahlung kann zu Farbveränderungen führen.

Zum Ablängen die Dekorseite mit einem Cuttermesser ritzen, anschließend an dieser Stelle knicken und restlos durchschneiden.



Die Elemente müssen spannungsarm und fugendicht in den Kleber eingelegt und innerhalb der vorgeschriebenen Zeit sorgfältig mit einer Lamellenwalze angedrückt werden. Bis zur vollen Durchhärtung des Klebers ist der Boden vor Temperaturänderungen und Sonneneinstrahlung zu schützen.

### Abschlussarbeiten

Die Wandabstände werden mit Sockelleisten, Dehnungsfugen, Türdurchgänge und Anschlüsse an angrenzende Beläge mit Übergangsschienen und Rohrdurchführungen mit Rohrrosetten abgedeckt.

Anschlüsse an angrenzende Beläge und aufragende Bauteile werden mit passenden Profilen, Rosetten oder elastischen Füllstoffen ausgeführt.

### Reinigung und Pflege

Klebevinyl hat ab Werk eine pflegeleichte und sehr belastbare Oberfläche. Der Reinigungs- und Pflegeaufwand ist minimal und entscheidend für die Langlebigkeit Ihres Bodens.

Falsche Reiniger, Sand, saure oder alkalische Substanzen, Lösemittel, Pfennigabsätze, Metall und Metallabrieb können die Oberfläche angreifen und zu Druckstellen, Kratzern oder Verfärbungen führen. Möbel müssen saubere Gleiter oder geeignete weiche Rollen haben. Unter Bürostühlen muss zusätzlich eine geeignete Stuhlrollenunterlage aus Kunststoff gelegt werden. Flecken bildende und aggressive Substanzen müssen sofort von der Oberfläche entfernt werden. Durch den Einsatz von Sauberlaufzonen wird der Schmutzeintrag erheblich reduziert. Entfernen Sie Staub und losen Schmutz regelmäßig durch Fegen oder Saugen mit Parkettdüse.

Normen und der Stand der Technik werden laufend weiter entwickelt. Diese Anweisung entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Fragen Sie Ihren Fachhändler nach vorhandenen Aktualisierungen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, und alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verfassers.