

PVC

PVC- bzw. Vinylböden sind eine pflegeleichte, strapazierfähige und einfach zu verlegende Alternative zu traditionellen Bodenbeläge wie Fliesen, Laminat oder Parkett

Was ist PVC-Boden? Was sind PVC-Bodenbeläge?

Polyvinylchlorid, besser als "PVC" bekannter Kunststoff wird aus Vinylchlorid gewonnen – einem farblosen, brennbarem Gas, das bei Aufnahme über die Atemwege leicht betäubend wirken kann. Im Gegensatz dazu ist PVC ein fester Stoff von weißer Farbe und leichter Brüchigkeit. Nur durch Beimengung von Weichmachern und Stabilisatoren entsteht aus ihm ein Material, das sich zu weichen, biegsamen und strapazierfähigen Bodenbelägen verarbeiten lässt.

PVC-Boden: Aufbau & Eigenschaften

Zwischen der klassischen PVC-Meterware, die buchstäblich von der Rolle angeboten wird, und den Belagsstücken der Vinylböden besteht eine enge Verwandtschaft.

Um Ihnen die wesentlichen Unterschiede zwischen PVC-Belag als Meterware und Stückware zu verdeutlichen, haben wir folgende Übersicht zusammengestellt:

	PVC-Boden als Meterware	PVC-Boden als Stückware
Grundlegender Aufbau	heterogen oder homogen	immer heterogen
Materialaufbau	Vollvinylboden, Cushioned Vinyl (CV-Belag) u. a.	Vollvinylboden, Vinylaminat (Vinyl mit HDF), Hartvinylboden (Rigid-Vinyl), Mineraldesignboden, Vinyl-Korkboden u. a.
Format	Bahnen in verschiedenen Breiten	Fliesen, Dielen oder Planken in verschiedenen Abmessungen
Verlegung	selbstliegend oder vollflächige Verklebung	selbstliegend, vollflächige Verklebung oder schwimmende Verlegung
Belagsstärke	ca. 2,5 mm bis 15 mm	ca. 1,5 mm bis 11 mm

Der überwiegende Teil von PVC-Bodenbelägen ist **heterogen aufgebaut**, das bedeutet, dass sie aus mehreren Schichten bestehen, die sich in ihrer Materialzusammensetzung unterscheiden. Im Gegensatz dazu werden **homogene Beläge** aus einer oder mehreren Schichten gefertigt, die in ihrer Zusammensetzung identisch sind. Der Vorteil von homogenem PVC kommt vor allem in gewerblichen und Objektbereichen zum Tragen, denn die Beläge sind enorm belastbar und dauerhaft strapazierfähig. Heterogene Beläge eröffnen dafür größere Gestaltungsspielräume, was sie für Wohnbereiche und repräsentative Räume prädestiniert.

In puncto Materialaufbau gibt es bei der Meterware keine großen Spielräume: Die flachen Bahnen werden in der Regel aus Vollvinyl gefertigt. Sie sind dadurch wasserfest, widerstandsfähig, pflegeleicht und grundlegend trittschallhemmend.

Vorteile von PVC-Bodenbelägen

gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	als Meterware sehr günstig in der Anschaffung
strapazierfähige Oberflächen	bei entsprechender Nutzschrift selbst in Industriebereichen einsetzbar
geringer Pflegebedarf	mit Oberflächenvergütung sehr anspruchslos in der Unterhaltspflege
wasserfest & relativ rutschsicher	bis auf wenige Ausnahmen als Feuchtraumböden geeignet
angenehme Elastizität	bieten besonders als Weich-PVC Begehkomfort und Trittschallminderung
flacher Materialaufbau	eignen sich als Renovierungsböden auf vielen Altbelägen und Untergründen
vielfältige Designs	große Farbpalette bis hin zu realistischen Nachbildungen von Holz und Stein

Abgesehen von den Unterschieden bei ihrem Aufbau, haben PVC-Böden eine Reihe von Gemeinsamkeiten, die ihren dauerhaften Erfolg gegenüber anderen Bodenbelägen begründen:

Details und "harte Fakten" zu den genannten Eigenschaften erfahren Sie in unseren Beratungstexten auf den Kategorien der entsprechenden Beläge, auf den Artikeldetailseiten sowie in den technischen Datenblättern zu den einzelnen Artikeln.

Nachteile von PVC-Bodenbelägen

Wo Stärken sind, sind auch Schwächen! Deshalb möchten wir an dieser Stelle auch auf die grundlegenden Nachteile von PVC-Böden eingehen.

geringe Nachhaltigkeit	Beläge bestehen oft nicht aus recycelten Materialien oder sind nicht komplett recyclingfähig
temperaturempfindlich	PVC bleibt bei hohen Temperaturen nicht dimensionsstabil
punktuell elastisch	sorgfältige Untergrundvorbereitung erforderlich
selten 100% emissionsfrei	durch den PVC-Anteil werden geringfügig (unbedenkliche) Weichmacher freigesetzt

Wir gehen auf die unterschiedlichsten Wünsche unserer Kunden ein. Ganz gleich, ob es um Holzfußböden, Linoleum, PVC, Kautschuk oder Teppich geht. Um die richtige Wahl für Ihr Wohntraum zu ermöglichen, kontaktieren Sie uns einfach per Mail oder Telefon und unser Bodenleger Meister wird Sie fachkundig beraten.