

# Verlegeanweisung

Informationen und Hinweise zur Verarbeitung von **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** Produkten

## Vorbemerkung:

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer erstklassigen Entscheidung für dieses hochwertige Produkt aus dem Hause **KWG**. Diese Anleitung ist Ihnen bei der schnellen und einfachen Verlegung Ihres neuen **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** behilflich. Weitere Hinweise und Tips gibt Ihnen bei Bedarf auch gerne Ihr Fachhändler. **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** findet im gesamten Wohn- und Objektbereich sowie in Feuchträumen seinen Einsatz, z.B. in öffentlichen Gebäuden, Gastronomie, Ladenbau, Büros, Kindergärten etc... . Damit Sie lange Freude an Ihrem **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** haben, sollten Sie folgende Hinweise und Tips unbedingt beachten.

**antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** (Designvinyl) ist ein Imitat von Echtholz- oder Natursteinoptik. Bewusst sind die Dielen unterschiedlich strukturiert und sortiert. Farb- und Strukturunterschiede auch innerhalb eines Pakets sind somit kein Grund zur Beanstandung, sondern sollen die Echtheit der Optik unterstreichen. Bei direkter Sonneneinstrahlung können sich Ausbleichungen und Farbveränderungen ergeben. Prüfen Sie die Dielen vor der Verlegung bei Tageslicht auf Transport- und Materialschäden. Stellen Sie Mängel fest, müssen Sie die Arbeiten unverzüglich einstellen und Ihren Lieferanten informieren. Bereits verlegte Ware ist von Reklamationsansprüchen ausgeschlossen. Sorgen Sie während der Verlegung für optimales Arbeitslicht.

Bei bodentiefen Fenstern und in Wintergärten ist für ausreichende Beschattung zu sorgen. Die Dehnfugen von mind. 10 mm zwischen **antigua HYDROTEC** und der Wand wie allen festen Bauteilen wie Heizungsrohre, Türzargen, usw., muss zwingend eingehalten werden, damit das **antigua HYDROTEC** ungehindert gleiten kann.

Raumlänge bis 10m = 10mm Dehnfuge; bei einer Raumlänge ab 10m je weiteren Meter 1mm Dehnfuge zusätzlich einhalten (maximale Raumgröße 15m Länge und 10m Breite)

## Beachten Sie vor der Verlegung:

- Vor der Verlegung des **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** müssen die Pakete ca. 1-2 Tage ungeöffnet zur Akklimatisierung in dem Raum gelagert werden, in dem der Boden später verlegt werden soll. Das entbindet Sie nicht der Prüfungspflicht gem. unserer AGB.
- Die Raumtemperatur sollte während der Lagerung und der Verlegung bei 20-22°C und einer relativen Luftfeuchte von 50-60% liegen. Um ein ausgewogenes Oberflächenbild zu erhalten, sollten die Dielen vor der Verlegung gemischt werden (im ständigen Vorlauf ca. 3-4 Pakete öffnen)
- **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** wird schwimmend verlegt und darf nicht mit dem Untergrund verklebt werden. Einsatz von Leim ist nicht empfehlenswert, da es die Passgenauigkeit der Klickverbindung negativ beeinflusst. Benutzen Sie für die Kanten ausschließlich die KWG „uniclic“ Schlagleiste. Bei unsachgemäßer Verlegung können Schäden an den Verbindungsprofilen entstehen.

## Untergrund:

Der Untergrund muss nach den allgemein anerkannten Regeln des Fachs als verlegereif gelten (VOB, DIN 18356 „Parkettarbeiten“).

Der Unterboden muss sauber, rissfrei, stabil, eben und trocken sein.

Die Ebenheit des Untergrundes muss den Anforderungen der DIN18202 entsprechen (z.B. 1 m Länge < 3 mm Unebenheit)

Die zulässige Estrichfeuchten nach CM-Methode sind zu beachten: bei Zementestrich < 2,0 % CM (mit Warmwasserfußbodenheizung 1,8 %) bei Anhydritestrich < 0,5 % CM (mit Warmwasserfußbodenheizung 0,3 %)

- **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** kann auf vorhandenen, festen Bodenbelägen (z.B. Linoleum, PVC-Beläge) und auch auf alte Dielenböden verlegt werden, sofern die oben genannten Voraussetzungen erfüllt sind. Die Verlegung muss jedoch quer zum Dielenboden erfolgen, die Dielen müssen schwingungsfrei sein und eventuell nachgeschraubt werden. Spanplatten und Holzfußböden werden gegebenenfalls geschliffen.
- Weiche Nutzböden (z.B. Teppich) müssen nicht nur aus hygienischen Gründen vor der Verlegung entfernt werden.
- Bitte beachten Sie: Die Oberflächentemperatur des **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** darf bei Warmwasserfußbodenheizung 28° C nicht überschreiten. Bei Elektrofußbodenheizung ist die Freigabe beim Hersteller der Fußbodenheizung einzuholen.
- Die KWG Latex-Dämmunterlage ist bei allen Untergründen unerlässlich. Die Verlegung der Latex-Dämmunterlage muss mit der dunkelgrauen glatten Seite nach oben erfolgen. Die **KWG Latex-Dämmunterlage** muss parallel in der Verlegerichtung des Bodens ausgelegt werden. Stellen Sie sicher, dass die Kanten bündig aneinander liegen. Wir empfehlen Ihnen die Übergänge mit einem Klebeband abzukleben.
- Bei großen lichtdurchfluteten Flächenfenstern, Dachfenstern und in Wintergärten kann es durch intensive Sonneneinstrahlung zu punktuellen Aufhellungen kommen. Um ein solches „Ausbleichen“ zu minimieren, muss für ausreichend Sonnenschutz gesorgt werden.

## Raumklima:

Zur Werterhaltung Ihres **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** sowie das eigene Wohlbefinden ist ein gesundes Raumklima von ca. 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit bei einer Raumtemperatur von ca. 20-22°C ideal. Während der Heizperiode trocknet die Raumluft extrem aus und es ist mit einer Dimensionsveränderung, den warentypischen Eigenschaften entsprechend, zu rechnen. Um eine gleichbleibende Luftfeuchtigkeit zu erhalten, sind an den Heizkörpern Wasserbehälter und bei großen Räumen Luftbefeuchtungsgeräte erforderlich. Bei hoher Luftfeuchtigkeit sollte gut gelüftet werden.

## Reinigung und Pflege:

Die richtige Reinigung und Pflege ist ein wichtiger Bestandteil zur Werterhaltung Ihres **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden**. Damit Sie viele Jahre Freude an Ihrem neuen Boden haben, empfehlen wir zur Reinigung und Pflege ausschließlich folgende Produkte:

- **KWG Boden-Pflege & -Reinigung**
- **KWG Boden-Intensivreiniger**

Diese Produkte erhalten Sie in einem praktischen **KWG Boden-Pflegeset** bestehend aus:

**KWG Boden-Pflege & -Reinigung**, **KWG Boden-Intensivreiniger**, 1 Schwamm, 1 Set Filzgleiter in verschiedenen Größen sowie die ausführliche Pflegeanweisung, welche Sie unbedingt beachten müssen. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Fachhändler.

Bitte beachten Sie, dass in gewerblich genutzten Bereichen, z.B. Arztpraxen, Friseur salons, Gaststätten, Ladengeschäften etc. je nach Einsatzbereich, spezielle Pflegemittel eingesetzt werden müssen. Wir empfehlen hierzu die Produkte von Dr. Schutz. Und wischen Sie niemals nass, sondern ausschließlich nebelfeucht! Zusätzlich sind zur Werterhaltung im Eingangsbereich Schmutzfangmatten auszulegen. Um mechanische Beschädigungen zu vermeiden, sind bei Möbelstücken und Stühlen Filzgleiter anzubringen. Bei Bürostühlen ausschließlich weiche Stuhlrollen (Typ W) verwenden und Bodenschutzmatten einsetzen.

## Wichtiger Hinweis:

Die gelieferte Charge des Dekors kann vom Warenmuster bzw. der ausgestellten Mustertafel in Farbe und Dekore abweichen.

## Materialaufbau:

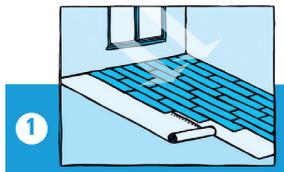
**antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** ist mit der leimlosen „uniclic“ Verbindung ausgestattet, die es selbst dem Laien ermöglicht wie ein Profi zu arbeiten.



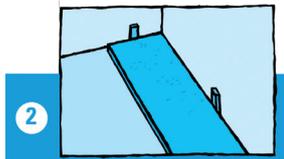
- Strukturierte Nutzschicht mit PU-Vergütung
- antigua Design
- Vinylträger
- wasserfeste Kompakträgerplatte
- Latex-Dämmunterlage



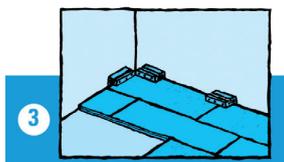
www.kwg-bodendesign.de



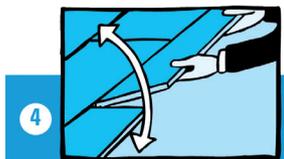
Es ist zu empfehlen an einer geraden Wand längs zum Lichteinfall von links nach rechts zu beginnen. Die Verlegung der Latex-Dämmunterlage muss mit der dunkelgrauen glatten Seite nach oben erfolgen. Die **KWG Latex-Dämmunterlage** muss parallel in der Verlegerichtung des Bodens ausgelegt werden. Stellen Sie sicher, dass die Kanten bündig aneinander liegen. Wir empfehlen Ihnen die Übergänge mit einem Klebeband abzukleben.



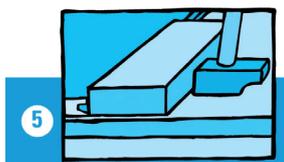
Eine Dehnfuge von mind. 10 mm zwischen dem **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** und der Wand sowie allen festen Bauteilen wie Heizungsrohre, Türzargen usw., muss eingehalten werden. Raumlänge bis 10m = 10mm Dehnfuge; bei einer Raumlänge ab 10m je weiteren Meter 1mm Dehnfuge zusätzlich einhalten (maximale Raumgröße 15m Länge und 10m Breite)



Bei den Dielen der ersten Reihe wird die Feder der Langkante mit einer geeigneten Säge abgeschnitten, so dass die Schnittkante zur Wand zeigt. Die folgenden Dielenreihen sollen mind. 1/3 versetzt verlegt werden. Optimal ist die Verlegung im Halbverband.



Der **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** wird üblicherweise nicht geleimt, sondern trocken verlegt. Dabei werden die einzelnen Dielen mit der Feder der Langkante in die Nut der davor liegenden Diele in einem Winkel von 20-30° eingedreht, indem man die Diele auf und ab bewegt.



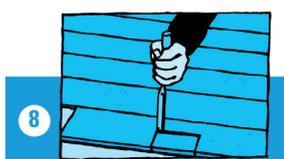
Zum Zusammenfügen der Kurzkante schlagen Sie diese mit der **KWG Schlagleiste** an der Nutseite vorsichtig ineinander. Schlagen Sie nie die Federseite da diese sonst beschädigt werden kann. Bei zu starkem Zusammenklappen kann sich die Vinylauflage im Kantenbereich hochdrücken. Für die letzte Diele in einer Reihe benötigen Sie ein Zugschlageisen zum Zusammenfügen.



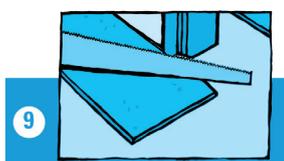
Die letzte Dielenreihe wird in die richtige Breite gesägt. Dabei ist auf die Dehnungsfuge zu achten! Danach wird die Dehnungsfuge mit einer Fußleiste abgedeckt. Sie darf allerdings nicht zu dicht auf dem **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** liegen, um die Bewegungsfreiheit des Bodens nicht zu beeinträchtigen.



Für Rohranschlüsse werden Löcher gebohrt, deren Durchmesser ca. 20 mm größer sind, als der des Rohres. Nachdem die Diele verlegt ist, wird das Reststück eingesetzt. Die Abdeckung erfolgt nachträglich mit Rosetten.



Ausklinkungen können mittels Säge und Stecheisen vorgenommen werden.



Feste Bauteile wie Türzargen müssen gekürzt werden, damit das **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** darunter liegen kann. Es darf nicht anstoßen. Vor der Kürzung der Türzarge muß geprüft werden, dass die Türzarge dauerhaft befestigt ist. Ein Absacken der Türzarge könnte die Bewegungsfreiheit des **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** beeinträchtigen.



Übergänge zwischen dem **antigua HYDROTEC-Fertigfußboden** und anderen Bodenbelägen sowie zwei aneinanderliegenden Räumen müssen generell mit einem Parkettprofilssystem abgedeckt werden.