


Prüfungen
**DIN/EN
Norm**
**Designboden
Meister Dryback-Vinyl DD 155**
Allgemeine Daten zum Produktaufbau

Art des Belags:	Heterogenes Fußbodenpaneel aus Polyvinylchlorid (PVC) mit einer verschleißbeständigen, dekorativen Decklage
Gesamtstärke:	ca. 2,5 mm
Deckmaß: (Länge x Breite)	1226 x 186 mm
Produktaufbau:	a. Mehrschichtige Vinyloberfläche (Nutzschicht 0,55 mm) mit matter PUR-Lackierung b. Dekorschicht c. Vinyl-Trägerschicht - wasserfest

Technische Daten

	Beanspruchungsklasse:	ISO 10 874	23 33 42
	Antibakterielle Oberflächeneigenschaft:	ISO 22196	Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P und Escherichia coli ATCC 8739 „stark“, Wert der antibakteriellen Wirkung A ≥ 3.
	Fleckenunempfindlichkeit:	EN 438-2	Gruppe 1: Grad 5 Gruppe 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4 Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und -Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereifen können möglicherweise Verfärbungen verursachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelgleiter, Rollen oder Reifen verwenden.
	Lichtechtheit:	EN ISO 105-B02	≥ Stufe 3 nach Grauskala
	Brandverhalten:	EN 13 501	Bfl-s1 (schwer entflammbar)
	Gleitverhalten:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Emission von Formaldehyd:	EN 717-1	E1 / REACH konform
	Gehalt an Pentachlorophenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Eindruck nach konstanter Belastung:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Stuhlrollenbeständigkeit:	EN ISO 4918	Typ W. 25.000 Zyklen. Keine störenden Veränderungen an der Oberflächenschicht, nur Glanzänderungen

Technische Daten



Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung:

EN ISO 23999

< 0,25 %



Fußbodenheizung:

Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung

Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folienheizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen | Rohre | Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentemperatur von 29° C darf nicht überschritten werden.

Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 29° C.

Fußbodenkühlung:

Zur Verlegung auf gekühlten Fußbodenkonstruktionen steht ein separates Merkblatt zur Verfügung.

Wärmedurchlasswiderstand:

EN 12 667

0,009 (m²K)/W

Wärmeleitfähigkeit:

EN 12 667

0,288 W/(m*K)

Rutschhemmung:

DIN EN 16165
(Anhang B)

R 9

Toleranzen

Rechtwinkligkeit der Elemente:

EN ISO 10582

Sollwerte erfüllt

Bestimmung der Kantengeradheit:

EN ISO 10582

Sollwerte erfüllt

Allgemeine Daten zur Umwelt, Verlegung und Pflege

Entsorgung:

Reststücke/Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z. B. Abgabe bei Wertstoffhöfen).

Reinigung und Pflege:

Bauschlussreinigung: Dr. Schutz PU Reiniger
Laufende Reinigung: Dr. Schutz PU Reiniger
Auffrischungspflege: Dr. Schutz Vollpflege matt

Anwendungsbereiche:

Der Boden ist ideal geeignet für alle Wohnbereiche, für gewerbliche Bereiche mit starker Beanspruchung wie z. B. Großraumbüros, öffentliche Gebäude sowie für den leichtindustriellen Bereich mit normaler Beanspruchung wie z.B. Lagerhallen usw.

Zur Verlegung in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) geeignet. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung im Außenbereich, sowie Duschen, öffentlichen Waschräumen und Saunen.

Für Behandlungsräume und Arztpraxen gelten gesonderte Anforderungen.

Voraussetzung für die Verlegung:

DIN 18 365

Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2 % bzw. bei Fußbodenheizung 1,8 %, bei Anhydritestrich max. 0,5 % bzw. bei Fußbodenheizung 0,3 % Restfeuchte - gemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter und 2 mm je weiteren lfd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Um Unebenheiten auszugleichen und einen gleichmäßig saugfähigen Untergrund zu erhalten, ist das Auftragen einer geeigneten Spachtelmasse in ausreichender Schichtdicke erforderlich. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik und des BEB. Die dem Produkt beiliegenden Verlegehinweise zur vollflächigen Verklebung sind zu beachten.



MeisterWerke Schulte GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.