







Produkt
Designboden

Designboden Rigid (Kurzdiele)



Prüfungen	DIN/EN Norm	Designboden
Allgemeine Daten zum Produktaufbau		
Art des Belags:		Heterogenes Fußbodenpaneel aus Polyvinylchlorid (PVC) mit einer verschleißbeständigen, dekorativen Decklage
Gesamtstärke:		ca. 4 mm
Deckmaß: (Länge × Breite)		1220 x 184 mm
Produktaufbau:		a. Mehrlagige Vinyloberfläche (Nutzschicht 0,30 mm) mit UV-Lackierung b. Dekorschicht c. Rigid-Polymer-Trägerplatte - wasserfest
Technische Daten		
Verriegelungsmethode:		Multiclic
 Beanspruchungsklasse:	ISO 10 874	23 31
 Fleckenunempfindlichkeit:	ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von gebräuchlichen, haushaltsüblichen Mitteln, keine Veränderung. Grundsätzlich können Chemikalien aller Art, wie Lösungsmittel, Wund- und Hautdesinfektionsmittel, Haarfärbemittel, Nagellackentferner, Filzstifte etc. bleibende Flecken verursachen. Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und -Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereißen können möglicherweise Verfärbungen verursachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelschleifer, Rollen oder Reifen verwenden.
 Lichtechtheit:	EN ISO 105	≥ Stufe 6 nach Wollblauskala
 Brandverhalten:	EN 13 501	Bfl-s1 (schwer entflammbar)
 Gleitverhalten:	EN 14 041 13 893	DS

Technische Daten

	Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	E1
	Gehalt an Pentachlorphenol	EN 14 041	< 5 ppm
	Eindruck nach konstanter Belastung:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Stuhlrollenbeständigkeit:	ISO 4918	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden bei weichen, normgerechten Rollen (Typ W)
	Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung:	EN ISO 23999	< 0,15 %
	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	0,0125 (m²K)/W
	Wärmeleitfähigkeit:	EN 12 667	0,324 W/(m*K)
	Rutschhemmung:	DIN 51 130 BGR 181	R 10

Toleranzen

Rechtwinkligkeit der Elemente:	ISO 24342	Sollwerte erfüllt
Bestimmung der Kantengeradheit:	ISO 24342	Sollwerte erfüllt
Oberflächenbündigkeit:	EN ISO 10582	Sollwerte erfüllt
Fugenöffnungen zwischen den Elementen:	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: CC-PU Reiniger Laufende Reinigung: CC-PU Reiniger Auffrischungspflege: CC-Vollpflege matt
Anwendungsbereiche:		Der Boden ist ideal für alle Wohnbereiche sowie für gewerbliche Bereiche mit mäßiger Beanspruchung wie z.B. Hotelzimmer, Kleinbüros, Konferenzräume 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. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik und des BEB. Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten. Bei der Verlegung ist ein spezieller Schlagklotz 5 mm erforderlich.



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