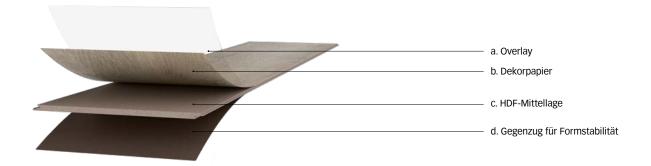
MEISTER

Produktdaten **Laminatboden Meister**Design. laminate

LD 55



	Prüfungen	DIN/EN Norm	Laminatboden MeisterDesign. laminate LD 55
Allgemeine Date	n zum Produktaufbau		
	Art des Belags:		Fußbodenpaneel mit Oberschicht aus spezialbeharztem Dekorpapier
	Gesamtstärke:		ca. 7 mm
	Deckmaß: (Länge × Breite)		1288 x 198 mm
	Produktaufbau:		a. Overlay b. Dekorpapier c. HDF-Trägerplatte (ca. 890 kg/m³ ± 3%) d. Gegenzug
Technische Date	n		
	Verriegelungsmethode:		Multiclic
	Beanspruchungsklasse:	EN 13 329	23 31
	Abriebfestigkeit:	EN 13 329 (Anhang E)	AC3 (= IP ≥ 2.000 U)
ANTI- BACTERIAL SURFACE	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 .
Ĉ.	Stoßfestigkeit:	EN 13 329 (Anhang F)	IC 1
	Fleckenunempfindlichkeit:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Gruppe 1: Grad 5 Gruppe 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4-5
	Lichtechtheit:	EN 13 329 (EN ISO 105)	Stufe 8 nach Wollblauskala
C _{II} -s1	Brandverhalten:	EN 13 501	Cfl-s1 (schwer entflammbar)
° KA DS	Gleitverhalten:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Kratzfestigkeit:	EN 438-2/25	Grad 4
° E1	Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
° DL PCP	Gehalt an Pentachlorphenol	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
-			

10|21

	Eindruck nach konstanter Belastung:	EN 13 329 (EN 433)	keine sichtbaren Veränderungen
	Stuhlrollenbeständigkeit:	EN 13 329 (EN 425)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden bei weichen, normgerechten Rollen (Typ W)
© ————————————————————————————————————	Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes:	EN 13 329 (EN 424)	kein sichtbarer Schaden
	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 Folien heizung 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 Oberflächentempe- ratur 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	0,050 (m ² K)/W; mit MEISTER-Twin Control: 0,104 (m ² K)/W
	Wärmeleitfähigkeit:	EN 12 667	0,136 W/(m*K)
	Rutschhemmung:	DIN 51 130 BGR 181	auf Anfrage; Strukturabhängig: - / R 9 / R 10
Toleranzen			
	Rechtwinkligkeit der Elemente:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt
	Bestimmung der Kantengeradheit:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt
	Oberflächenbündigkeit:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt
	Fugenöffnungen zwischen den Elementen:	EN 13 329	Sollwerte erfüllt
Allgemeine Dat	en zur Umwelt, Verlegung und Pflege		
	Blauer Engel:	RAL-UZ 176	erteilt
	Entsorgung:		Reststücke im Hausmüll entsorgbar (z.B. thermische Behandlung). Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z.B. Abgabe bei Wertstoffhöfen). Eine energetische Verwertung in zugelassenen Anlagen wird empfohlen.
	Reinigung und Pflege:		Bauschlussreinigung / Laufende Reinigung: Dr. Schutz Laminat Reiniger Spezialreinigung: Dr. Schutz Elatex Universal-Fleckentferner
	Anwendungsbereiche:		Der Boden ist ideal für alle trockenen Wohnbereiche sowie für gewerbliche Bereiche mit mäßiger Beanspruchung wie z.B. Hotelzimmer, Kleinbüros, Konferenzräume usw Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung in Feuchträumen (Bad, Sauna, usw.). 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 Ifd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist 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.

10|21 2|2