


Prüfungen
**DIN/EN
Norm**
**Lindura-Holzboden
HD 400 | ultramattlackiert**
Allgemeine Daten zum Produktaufbau

Art des Belags:	Fußbodenpaneel mit Oberschicht aus Edelholz
Gesamtstärke:	ca. 11 mm
Deckmaß: (Länge x Breite)	2200 x 205 mm, 2200 x 270 mm, 2600 x 320 mm
Produktaufbau:	a. Duratec Nature - wohnfertige, ultramattlackierte Oberfläche aus formaldehyd-freiem, zähelastischem UV-gehärteten Acryllack b. Echtholzdeckschicht c. Wood-Powder-Schicht d. HDF-Trägerplatte (ca. 930 kg/m³ ± 3%) e. AquaStop-Kantenimprägnierung f. Echtholz-Wood-Powder-Gegenzug

Technische Daten

	Verriegelungsmethode:		5G Dry®
	Beanspruchungsklasse:	ISO 10 874	23 32
	Abriebfestigkeit:	prEN 14354: 2024 (Anhang D)	IP ≥ 1.500 U
	Stoßfestigkeit:	prEN 14354: 2024 (Anhang C)	EC 3 (≥ 1.400 mm)
	Antibakterielle Oberflächeneigenschaft:	ISO 22196	Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P „signifikant“, Wert der antibakteriellen Wirkung $2 \leq A < 3$. Effektivität der antibakteriellen Eigenschaft gegenüber Escherichia coli ATCC 8739 „stark“, Wert der antibakteriellen Wirkung $A \geq 3$.
	Brandverhalten:	EN 13 501	Bfl-s1 (schwer entflammbar)
	Emission von Formaldehyd:	EN 717-1	E1 / REACH konform
	Gehalt an Pentachlorphenol:	CEN/TR 14 823	$\leq 5 \times 10^{-6}$ n
	Eindruckwiderstand: (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm² (Eiche), ≥ 85 N/mm² (Nussbaum)
	Rutschhemmung schiefe Ebene:	DIN EN 16165 (Anhang B)	R 10 (Eiche)



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 12 664

0,075 (m²K)/W; mit MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m²K)/W

Wärmeleitfähigkeit:

EN 12 664

0,143 W/(m*K)



Trittschallminderung:

DIN EN ISO
10140-3

mit MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB

Allgemeine Daten 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 Parkett und Kork Reiniger
Auffrischungspflege: Dr. Schutz Parkett und Kork Matt
Spezialreinigung: Dr. Schutz Intensivreiniger

Anwendungsbereiche:

Die Kollektion HD 400 ist geeignet für alle Wohnbereiche mit starker Beanspruchung sowie gewerbliche Bereiche mit normaler Beanspruchung wie etwa Hotelzimmer, Boutiquen usw.
Der Lindura-Holzboden ist wasserresistent (24 Stunden Schutz bei stehendem Wasser). Kann in Feuchträumen wie z. B. Badezimmern verlegt werden. Von der Anwendung ausgeschlossen sind Außenbereiche und Nassräume wie z. B. Saunen, Duschkabinen, Dampfbäder sowie Räume mit Bodenablauf.

Voraussetzung für
die Verlegung:

DIN 18 356

Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ 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. Die dem Produkt beiliegende Verlegeanleitung ist zu beachten.



www.blauer-engel.de/uz176



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