



Prüfungen	DIN/EN Norm	Lindura-Holzboden HD 400   naturgeölt
<b>Allgemeine Daten zum Produktaufbau</b>		
Art des Belags:		Fußbodenpaneel mit Oberschicht aus Edelholz
Gesamtstärke:		ca. 11 mm
Deckmaß: (Länge x Breite)		2200 x 270 mm   2600 x 320 mm
Produktaufbau:		a. <i>Weartec Nature</i> - wohnfertig naturgeölte Oberfläche b. Echtholzdeckschicht c. Wood-Powder-Schicht d. HDF-Platte (ca. 930 kg/m <sup>3</sup> +/- 3%) e. Echtholz-Wood-Powder-Gegenzug
<b>Technische Daten</b>		
Verriegelungsmethode:		MasterclitPlus
 Brandverhalten:	EN 13 501	Bfl-s1 (schwer entflammbar)
 Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
Eindruckwiderstand: (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm <sup>2</sup> (Eiche)
Rutschhemmung schiefe Ebene:	DIN 51 130 BGR 181	R 10
 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	mit MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m <sup>2</sup> K)/W
Wärmeleitfähigkeit:	EN 12 667	0,160 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 (Ausnahme Eiche kerngeräuchert)
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 Premium Holzseife Auffrischungspflege: Dr. Schutz Premium Pflegeöl Spezialreinigung: Dr. Schutz Intensivreiniger
Anwendungsbereiche:		Die Kollektion HD 400 ist ideal für alle trockenen Wohnbereiche mit starker Beanspruchung sowie gewerbliche Bereiche mit normaler Beanspruchung wie etwa Hotelzimmer, Boutiquen usw. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung in Feuchträumen (Bad, Sauna usw.).
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.



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