



HD 300



Prüfungen	DIN/EN Norm	HD 300
Allgemeine Daten zum Produktaufbau		
Art des Belags:		Fußbodenpaneel mit Oberschicht aus Edelholz
Gesamtstärke:		ca. 11 mm
Deckmaß: (Länge × Breite)		2600 × 320 mm 2200 × 270 mm
Produktaufbau:		a. <i>Weartec Nature</i> – wohnfertig naturgeölte Oberfläche b. Echtholzdeckschicht c. Wood-Powder-Schicht d. HDF-Platte (ca. 920 kg/m ³ ± 3%) e. Wood-Powder-Gegenzug
Technische Daten		
Verriegelungsmethode:		Mastercllic Plus
 Brandverhalten:	EN 13 501	B _{fl} -s1 (schwer entflammbar)
 Formaldehydabgabe (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
Eindruckwiderstand: (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm ² (Eiche) ≥ 60 N/mm ² (Lärche)
Rutschhemmung schiefe Ebene:	DIN 51 130 BGR 181	R 10

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Technische Daten (Fortsetzung von der vorherigen Seite)

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 26°C darf nicht überschritten werden.

Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Einhaltung der Oberflächentemperatur von 26°C.

Schwimmende Verlegung

Alle Holzarten sind geeignet – bei Buche, Buche gedämpft, Ahorn kanadisch und Ahorn europäisch kann es aufgrund des naturbedingt starken Quell- und Schwindverhaltens der Hölzer zur Fugenbildung im Stirnbereich kommen.

Wärmedurchlasswiderstand

ISO 8302

(m² K/W) mit

MEISTER-Silence 25 DB:

0,084 m² K/W**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 Werkstoffhöfen). Eine energetische Verwertung in zugelassenen Anlagen wird empfohlen.

Reinigung und Pflege:

Bauschlussreinigung:

CC-Holz Seife | Osmo-Wisch-Fix

Laufende Reinigung:

CC-Holz Seife | Osmo-Wisch-Fix

Anwendungsbereiche:

Die Kollektion HD 300 ist ideal für alle trockenen Wohnbereiche sowie gewerbliche Bereiche mit normaler Beanspruchung wie z. B. Büros, Warteräume, Boutiquen. 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%, bei Anhydritestrich max. 0,5% 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.



Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass MEISTER-Lindura-Holzböden allen grundlegenden europäischen Sicherheits- und Gesundheitsrichtlinien entsprechen.



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.607-1324

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