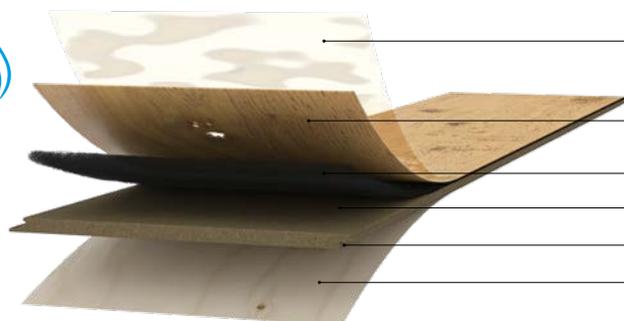


Suelo de madera Lindura HD 400 / aceitado natural



- a. Wearthec Nature – superficie con aceitado natural, lista para habitar a base de materias primas naturales renovables (ceras y aceites)
- b. Capa de cobertura de madera genuina
- c. Capa de Wood-Powder
- d. Tablero de HDF
- e. Impregnación de los bordes AquaStop
- f. Contracara Wood-Powder de madera genuina

Controles	Norma DIN/EN	Suelo de madera Lindura HD 400 / aceitado natural
-----------	--------------	---

Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del revestimiento:	Panel para suelo con capa superior de madera noble	
Grosor total:	aprox. 11 mm	
Medidas: (largo x ancho)	2 200 × 270 mm 2 600 × 320 mm	
Estructura del producto:	a. Wearthec Nature – superficie con aceitado natural, lista para habitar a base de materias primas naturales renovables (ceras y aceites) b. Capa de cobertura de madera genuina c. Capa de Wood-Powder d. Tablero de HDF (aprox. 930 kg/m ³ ± 3 %) e. Impregnación de los bordes AquaStop f. Contracara Wood-Powder de madera genuina	

Datos técnicos

Método de enclavaje:	Masterclik Plus	
 Propiedad de superficie antibacteriana:	ISO 22196	Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Staphylococcus aureus ATCC 6538P «significativa», valor del efecto antibacteriano 2 ≤ A < 3. Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Escherichia coli ATCC 8739 «fuerte», valor del efecto antibacteriano A ≥ 3.
 Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	Bfl-s1 (difícil de inflamar)
 Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
 Contenido en pentaclorofenol	CEN/TR 14 823	≤ 5 x 10-6n
Resistencia a la indentación: (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm ² (roble)
Resistencia al deslizamiento superficies inclinadas:	DIN 51 130 BGR 181	R 10
 Calefacción de suelo:	Apto para calefacción de suelos calentados por agua caliente. La calefacción radiante eléctrica es adecuada fundamentalmente si esta está integrada en cemento u hormigón, pero no sobre este último a modo de láminas calefactoras. Los serpentines de calefacción / tubos / alambres deben quedar accesibles sobre toda la superficie y no sólo disponibles parcialmente. Si las superficies se calientan sólo parcialmente se deben dejar en el pavimento espacios de dilatación (rieles vinculados al sistema). No se deben superar los 29 °C de temperatura máxima de la superficie. La instalación de láminas calefactoras comerciales no se puede habilitar de forma completa. La excepción son los sistemas de calefacción autorregulables siempre que se mantengan los 29 °C de la temperatura de la superficie. Colocación flotante: Todos los tipos de madera son adecuados - en el caso del haya, el haya mate, el arce canadiense y el arce europeo, debido a la fuerte tendencia natural a hincharse y a encoger de las maderas, pueden formarse juntas en la parte frontal.	
Refrigeración por suelo	Una hoja técnica está disponible para la colocación en construcciones de suelos refrigeradas.	

Datos técnicos

Resistencia al paso del calor:	EN 12 664	0,075 (m²K)/W; con MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m²K)/W
Conductividad térmica:	EN 12 664	0,143 W/(m*K)
Reducción de ecos:	DIN EN ISO 10140-3	con MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB

Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento

Ángel azul:	RAL-UZ 176	otorgado
Forma de desecho:	Los recortes se pueden desechar con los residuos domésticos (p.ej. tratamiento térmico). Desechar grandes cantidades de acuerdo con las reglas por las autoridades locales (p.ej. instalaciones de reciclaje). Se recomienda una reutilización energética en instalaciones autorizadas.	
Limpieza y mantenimiento:	Limpieza al finalizar la colocación/ limpieza cotidiana: Dr. Schutz Jabón para madera Premium Restauración: Dr. Schutz Aceite de mantenimiento Premium Limpieza especial: Dr. Schutz Limpiador intensivo	
Áreas de aplicación:	La colección HD 400 es apta para la colocación en todas las áreas domésticas con uso frecuente así como en áreas comerciales con uso normal como p.e. habitaciones de hotel, boutiques etc. El suelo de madera Lindura es resistente al agua (24 horas de protección con agua estancada). Puede ser colocado en áreas húmedas como p. ej., cuartos de baño. Quedan excluidos de su aplicación los entornos exteriores y las salas húmedas como saunas, cabinas de duchas, baños de vapor y salas con desagües.	
Requisito para la colocación:	DIN 18 356	La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a las normas generalmente aceptadas del ramo bajo observancia del VOB (Reglamento alemán para construcciones), parte C DIN 18 365 «Trabajos de parquet». La superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Superficies minerales podrán tener de acuerdo al método CM una humedad residual de max. 2% o con calefacción de suelo 1,8% respectivamente, las superficies anhidricas un máximo de 0,5% o con calefacción de suelo 0,3% de humedad residual respectivamente. Además deberán nivelarse las desigualdades de 3 mm por primer metro y 2 mm por metro siguiente de acuerdo a la norma DIN 18 202, tabla 3, línea 4. Observe por favor las instrucciones de colocación adjuntas al producto.



www.blauer-engel.de/uz/176



La empresa MeisterWerke Schulte GmbH se reserva el derecho de hacer cambios en relación al material y construcción si estos cambios contribuyen al mejoramiento de la calidad.