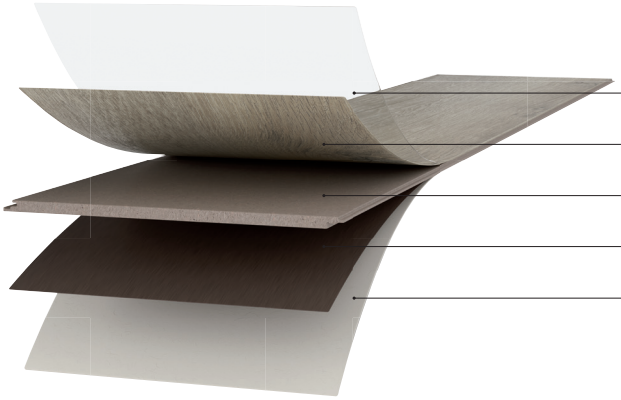
MEISTER

Datos del producto

Suelo laminado Meister Design. laminate

LC 55 S



	Controles	**Norma DIN/EN**	**Suelo laminado** **Meister**Design. laminate LC 55 S
Datos generales sobre la estructura del producto			
	Clase del revestimiento:		Panel para suelo con capa superior de papel decorativo especial resinoso
	Grosor total:		aprox. 8,5 mm
	Medidas (largo x ancho):		1 288 × 198 mm
	Estructura del producto:		a. Overlay b. Papel decorativo c. Placa HDF (aprox. 890 kg/m³ ± 3 %) d. Contracara e. Recubrimiento insonorizante: 1,5 mm PUR
Datos técnicos			
	Método de enclavaje:		Multiclic
	Clase de solicitación:	EN 13 329	23 / 31
	Resistencia a la abrasión:	EN 13 329 (Anexo E)	AC3 (= IP ≥ 2 000)
	Propiedad de superficie antibacteriana:	ISO 22 196	Efectividad de la propiedad antibacteriana contra Staphylococcus aureus ATCC 6538P y Escherichia coli ATCC 8739 “fuerte”, valor del efecto antibacteriano A ≥ 3.
	Resistencia a los choques (bola pequeña):	EN 17 368	≥ 10 mm
	Resistencia a los choques (bola grande)	EN 13 329 (Anexo C)	≥ 350 mm
	Resistencia a las manchas:	EN 438-2	Grupo 1: Grado 5 Grupo 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4-5
	Solidez a la luz:	EN ISO 4 892-2	≥ grado 4 según la escala de grises
	Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	C_{fl}-s1 (difícil de inflamar)
	Resistencia al deslizamiento:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Resistencia al rayado:	EN 438-2	Grado 4

	Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Contenido en pentaclorofenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Impresiones después de sobrecarga constante:	EN ISO 24 343-1	≤ 0,05 mm
	Resistencia a las ruedas de sillas:	EN ISO 4 918	Sin cambios visibles o daños al usarse ruedas estándar y blandas (tipo W)
	Comportamiento en la simulación de mover un mueble:	EN ISO 16 581	Pie tipo 0: Sin daño visible
	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.
	Refrigeración por suelo:		Una hoja técnica está disponible para la colocación en construcciones de suelos refrigeradas.
	Resistencia al paso del calor:	EN 12 667	con lámina de PE MEISTER: 0,07 (m²K)/W
	Conductividad térmica:	EN 12 667	0,126 W/(m*K)
	Reducción de ecos:	DIN EN ISO 10 140-3	15 dB
	Resistencia al deslizamiento:	DIN 51 130 BGR 181	bajo demanda; estructural: - / R 9
Tolerancias			
	Forma rectángular de los elementos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Determinación de la rectitud de los cantos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Precisión de la superficie:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos
	Abertura de las juntas entrelos elementos:	EN 13 329	Los valores establecidos fueron cumplidos
Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento			
	Àngel azul:	RAL-UZ 176	otorgado
	Forma de desecho:		Los recortes se pueden desechear 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 Limpiador de laminados Limpieza especial: Dr. Schutz Quitamanchas Elatex
	Areas de aplicación:		El suelo es apto para la colocación en todas las áreas domésticas así como en áreas comerciales con uso moderado como p.e. habitaciones de hotel, oficinas pequeñas, salas de conferencia, etc. Este suelo no es apto para la colocación en áreas húmedas (cuarto de baño, sauna, etc.). Para las salas de tratamiento y las consultas médicas existen requisitos especiales.
	Requisito para la colocación:	DIN 18 365	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 (Reglamente alemán para construcciones), parte C DIN 18 365 “Trabajos de revestimientos”. La superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Superficies minerales podrán tener tener de acuerdo al método CM una humedad residual de max. 2 % o con calefacción de suelo 1,8 % respectivamente, las superficies anhídricas 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/uz176

PEFC Certified
This product is from sustainably managed forests and controlled sources
PEFC/04-31-1559 www.pefc.org

Verbands-EPD des EPLF:
THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804
Institut Bauen und Umwelt e.V.

15 AÑOS MEISTER GARANTIA

15 AÑOS MEISTER GARANTIA

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1119 - 12339 - 008

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.