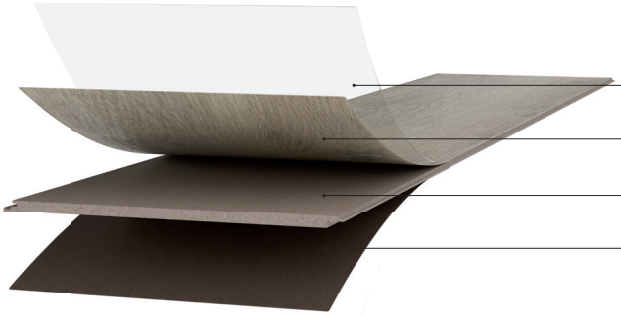
MEISTER

# Datos del producto

## **Suelo laminado Meister**Design. laminate
# LC 55




| | Controles | Norma DIN/EN | **Suelo laminado** **Meister**Design. laminate LC 55 |
|---|---|---|---|
| **Datos generales sobre la estructura del producto** | | | |
| | Clase del revestimiento: | | Panel para suelo con capa superior de papel decorativo especial resinoso |
| | Grosor total: | | aprox. 7 mm |
| | Medidas (largo x ancho): | | 1 288 × 198 mm |
| | Estructura del producto: | | a. Overlay<br>b. Papel decorativo<br>c. Placa HDF (aprox. 890 kg/m³ ± 3 %)<br>d. Contracara |
| **Datos técnicos** | | | |
| | Método de enclavaje: | | Multiclic |
| 23<br>31 | Clase de solicitación: | EN 13 329 | 23 / 31 |
| | Resistencia a la abrasión: | EN 13 329 (Anexo E) | AC3 (= IP ≥ 2 000) |
| ANTI-BACTERIAL SURFACE | 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<br>Grupo 2: Grado 5<br>Grupo 3: Grado 4-5 |
| | Solidez a la luz: | EN ISO 4 892-2 | ≥ grado 4 según la escala de grises |
| $C_{fl}$-s1 | Comportamiento ante fuego: | EN 13 501 | $C_{fl}$-s1 (difícil de inflamar) |
| DS | 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 | 0,050 (m²K)/W; con MEISTER-Twin Control: 0,104 (m²K)/W |
| | Conductividad térmica: | EN 12 667 | 0,136 W/(m*K) |
| | Reducción de ecos: | DIN EN ISO 10140-3 | con MEISTER-Silence 15 DB: 17 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<br>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.