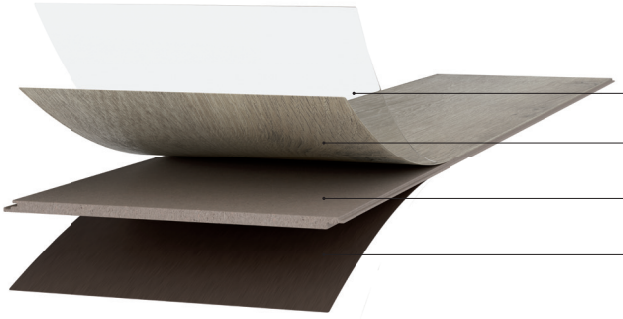
MEISTER

## Caractéristiques du produit

## **Sol stratifié Meister**Design. laminate

# LC 55



a. Overlay
b. Papier décor
c. Âme centrale HDF
d. Contre-parement assurant une stabilité de forme

| | Tests | Norme DIN/EN | Sol stratifié **Meister**Design. laminate LC 55 |
|---|---|---|---|
| **Données générales sur la structure du produit** | | | |
| | Type de revêtement : | | Lame pour sol, parement papier décor revêtu de résine spéciale |
| | Epaisseur totale : | | env. 7 mm |
| | Dimensions utiles (longueur × largeur) : | | 1 288 × 198 mm |
| | Structure du produit : | | a. Overlay<br>b. Papier décor<br>c. Support HDF (env. 890 kg/m³ ± 3 %)<br>d. Cont'e-parement |
| **Données techniques** | | | |
| | Système de verrouillage : | | Multiclic |
|  | Classe de sollicitation : | EN 13 329 | 23 / 31 |
|  | Résistance à l'abrasion : | EN 13 329 (annexe E) | AC3 (= IP ≥ 2 000) |
|  | Propriété de surface antibactérienne : | ISO 22 196 | Efficacité de la propriété antibactérienne contre Staphylococcus aureus ATCC 6538P et Escherichia coli ATCC 8739 « forte », valeur de l'effet antibactérien A ≥ 3. |
|  | Résistance aux chocs (petite balle) : | EN 17 368 | ≥ 10 mm |
| | Résistance aux chocs (grande balle) : | EN 13 329 (annexe C) | ≥ 350 mm |
|  | Classe de tachabilité : | EN 438-2 | Groupe 1: degré 5<br>Groupe 2: degré 5<br>Groupe 3: degré 4-5 |
|  | Tenue à la lumière : | EN ISO 4 892-2 | ≥ niveau 4 sur l'échelle de gris |
|  | Comportement au feu : | EN 13 501 | $C_{fl}$-s1 (difficilement inflammable) |
|  | Résistance au glissement : | EN 14 041 / 13 893 | DS |
| | Résistance aux rayures : | EN 438-2 | Dégré 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E1 HCHO | Émissions de formaldehyde (E1 = 0,1 ppm) : | EN 717-1 | ≤ 0,05 ppm |
| DL PCP | Teneur en pentachlorophénol : | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
| | Empreinte après sollicitation constante : | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,05 mm |
| | Tenue aux roulettes de chaises : | EN ISO 4 918 | Pas d'altérations ou dommages visibles causés parles roulettes souples, conformes aux normes (type W) |
| | Tenue au déplacement simulé de pieds de meubles : | EN ISO 16 581 | Pied type 0 : Aucun dommage apparent |
| | Sols chauffants : | | Convient aux sols chauffés par circuits d'eau chaude. Un chauffage par le sol électrique est toujours approprié lorsqu'il peut être intégré à la chape ou à la dalle de béton et qu'il n'est donc pas posé sur la dalle comme une natte chauffante. Les boucles de chauffage / tuyaux / câbles doivent couvrir la surface de la pièce en totalité et non partiellement. Si les surfaces ne sont chauffées que partiellement, le revêtement de sol devra être équipé de joints de dilatation (rails éléments de système). La température maximum de surface ne doit pas excéder 29° C. La pose du sol sur des nattes chauffantes est possible uniquement avec un système autorégulant qui maintient la température de surface à 29° C. La pose ne peut être agréée dans tous les autres cas. |
| | Refroidissement par le sol : | | Une fiche technique séparée est disponible pour la pose sur les constructions de sols refroidis. |
| | Résistance au passage de la chaleur : | EN 12 667 | 0,050 (m²K)/W; avec MEISTER-Twin Control : 0,104 (m²K)/W |
| | Conductivité thermique : | EN 12 667 | 0,136 W/(m*K) |
| | Réduction du bruit des pas : | DIN EN ISO 10 140-3 | avec MEISTER-Silence 15 DB : 17 dB |
| | Qualité antidérapante : | DIN 51 130 BGR 181 | sur demande; dépendant de la structure :- / R 9 |
| **Tolérances** | | | |
| | Précision d'angles des éléments : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Linéarité des chants : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Affleurement de surface : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Interstice aux joints : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |
| **Données générales relatives à l'écologie, la pose et l'entretien** | | | |
| | Ecolabel « Ange bleu » : | RAL-UZ 176 | accordé |
| | Elimination : | | Chutes éliminables avec les ordures ménagères (p. ex. traitement thermique) Grandes quantités éliminables selon les règlements communaux (p. ex. élimination aux parcs de recyclage) Une récupération énergétique dans des usines autorisées est recommandée. |
| | Nettoyage et entretien : | | Nettoyage de fin de travaux / nettoyage courant : Dr. Schutz nettoyant pour sols stratifiés Nettoyage spécial : Dr. Schutz Elatex détachant universel |
| | Domaines d'application : | | Le sol convient pour toutes les pièces d'habitation et les locaux commerciaux à usage modéré tels que chambres d'hôtel, petits bureaux, salles de conférence etc. Ce sol ne convient pas à une pose en milieu humide (salle de bains, sauna, etc.). Les salles de traitement et cabinets médicaux sont soumis à des exigences spéciales. |
| | Conditions préalables à la pose : | DIN 18 365 | Les supports doivent être prêts à la pose selon les règles de la profession, conformément aux références VOB, partie C, DIN 18 365 « Travaux de revêtement du sol ». Le support doit être sec (humidité résiduelle mesurée avec un appareil CM : chape minérale max. 2 % ou chauffage au sol 1,8 %, chape anhydrite max. 0,5 % ou chauffage au sol 0,3 %), plan, solide et propre. De plus, toute différence de niveau de l'ordre de 3 mm / premier mètre et de 2 mm/m linéaire suivant impose un réagréage conformément à DIN 18 202, tableau 3, ligne 4. Se conformer aux instructions de pose jointes au produit. |

www.blauer-engel.de/uz176

PEFC Certified
This product is from sustainably managed forests and controlled sources
www.pefc.org

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

15 ANS habitat abrasion MEISTER GARANTIE

5 ANS commercial abrasion MEISTER GARANTIE

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 1119 - 12339 - 008

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

MeisterWerke Schulte GmbH se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les matériaux et la construction dans la mesure où elles contribuent à améliorer la qualité.