MEISTER

# Caractéristiques du produit

## Sol design MeisterDesign. next
# DD 500 S




| | Tests | Norme DIN/EN | Sol design MeisterDesign. next DD 500 S |
|---|---|---|---|
| **Données générales sur la structure du produit** | | | |
| | Type de revêtement : | | Planche muti-couche et semi-rigide avec une couche de revêtement résistante à l'abrasion et décorative |
| | Epaisseur totale : | | env. 8 mm |
| | Dimensions utiles : (longueur × largeur) | | 1 287 × 220 mm |
| | Structure du produit : | | a. Surface Puretec® Plus - couche polymère transparente à base de PUR (sans PVC)<br>b. Couche de décor<br>c. Couche de base<br>d. Panneau de bois (env. 890 kg/m³ ± 3%)<br>e. Imperméabilisation des bords AquaStop<br>f. Isolation phonique en liège de 1 mm |
| **Données techniques** | | | |
| | Système de verrouillage : | | 5G Dry® |
| | Classe de sollicitation : | ISO 10 874 | 23 \| 33 |
| | Résistance à l'abrasion : | EN 13 329 (procédure A) | IP ≥ 2 000 |
| SURFACE ANTIBACTÉ-RIENNE | Propriété de surface antibactérienne: | ISO 22196 | 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 : (grande boule) | EN 13 329 (annexe F) | ≥ 1 600 mm |
| | Résistance aux micro-rayures : | EN 16094 (procédure A) | MSR-A2 / Modification du niveau de brillance ≤ 1,5 unités à 60° |
| | Classe de tachabilité : | EN 438-2/25 | Groupe 1: degré 5<br>Groupe 2: degré 5<br>Groupe 3: degré 4<br>Les patins ou roulettes colorés en caoutchouc ou en matière plastique ainsi que les pneus foncés des voitures, vélos ou appareils sont susceptibles de causer des décolorations sur les revêtements de sol. Utilisez dans la mesure du possible des patins, roulettes ou pneus de couleur claire sans migration. |
| | Tenue à la lumière : | EN ISO 105-B02 | ≥ Niveau 6 sur l'échelle de la laine bleue / ≥ niveau 4 sur l'échelle de gris |
| $C_{fl}$-s1 | Comportement au feu : | EN 13 501 | Cfl-s1 (difficilement inflammable) |

**MEISTER – une marque de MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rüthen-Meiste, ALLEMAGNE**
**Téléphone + 49 2952 816-0 / www.meister.com / info@meisterwerke.com**

| Données techniques | | | |
|---|---|---|---|
| | Résistance au glissement : | EN 14 041 / 13 893 | DS |
| | Émissions de formaldehyde : | EN 717-1 | E1 / conforme REACH |
| | Teneur en pentachlorophénol : | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
| | Empreinte après sollicitation constante : | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,1 mm |
| | Tenue aux roulettes de chaises : | EN ISO 4918 | Type W. 25 000 cycles. Aucune modification gênante de la couche de surface, seulement des changements de brillance |
| | Tenue au déplacement simulé de pieds de meubles : | EN ISO 16581 | Pied type 0 : Aucun dommage apparent |
| | Sols chauffants : | | Convient aux sols chauffés par circuits d'eau chaude.<br>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 | 0,068 (m²K)/W |
| | Conductivité thermique : | EN 12 667 | 0,116 W/(m*K) |
| | Réduction du bruit des pas : | DIN EN ISO 10140-3 | 17 dB |
| | Qualité antidérapante : | DIN EN 16165 (annexe B) / DIN 51130 | R 9 |
| **Tolérances** | | | |
| | Précision d'angles des éléments : | EN 16 511 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Linéarité des chants : | EN 16 511 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Affleurement de surface : | EN 16 511 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Interstice aux joints : | EN 16 511 | 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 : Dr. Schutz-Nettoyant PU<br>Nettoyage courant : Dr. Schutz-Nettoyant PU<br>Soins d'entretien : Dr. Schutz-Produit d'entretien complet, mat |
| | Domaines d'application : | | Le sol convient pour toutes les pièces d'habitation et pour les locaux commerciaux à usage élevé tels que grands bureaux, bâtiments publics, etc. Le sol design est résistant à l'eau (24 heures de protection en cas d'eau stagnante). Peut être posé dans des pièces humides tels que p.ex. salles de bains. Les espaces extérieurs et pièces humides telles que saunas, cabines de douche, bains de vapeur et pièces avec écoulement au sol ne sont pas adaptés à la pose de ce sol. 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 « Pose de parquets ». 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

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.

**MEISTER – une marque de MeisterWerke Schulte GmbH**
**Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rüthen-Meiste, ALLEMAGNE**
**Téléphone + 49 2952 816-0 / www.meister.com / info@meisterwerke.com**