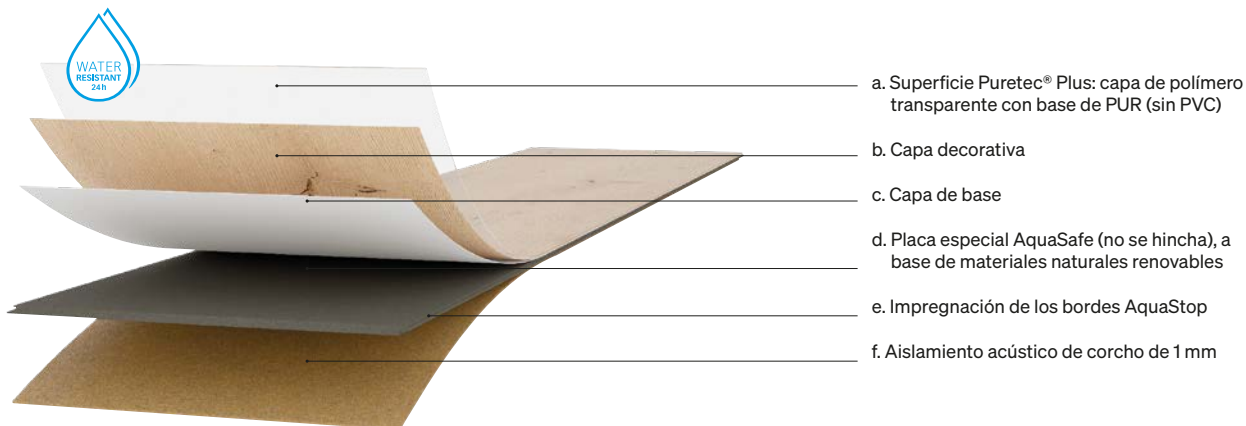


## Datos del producto

### Suelo de diseño MeisterDesign. next DL 500 S



#### Controles

#### Norma DIN/EN

#### Suelo de diseño MeisterDesign. next DL 500 S

#### Datos generales sobre la estructura del producto

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clase del revestimiento: | Panel para suelo multicapa y semirrígido con un revestimiento decorativo y resistente a la abrasión                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grosor total:            | aprox. 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Medidas: (largo x ancho) | 2 052 × 220 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Estructura del producto: | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Superficie Puretec® Plus: capa de polímero transparente con base de PUR (sin PVC)</li> <li>b. Capa decorativa</li> <li>c. Capa de base</li> <li>d. Tablero de madera (ca. 890 kg/m³ ± 3%)</li> <li>e. Impregnación de los bordes AquaStop</li> <li>f. Con 1 mm de recubrimiento insonorizante de corcho</li> </ul> |

#### Datos técnicos

|                                                                                     |                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de enclavaje:                                                                |                                         | Masterclíc Plus             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Clase de solitación:                    | ISO 10 874                  | 23 / 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Resistencia a la abrasión:              | EN 13 329 (procedimiento A) | IP ≥ 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Propiedad de superficie antibacteriana: | ISO 22196                   | 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:              | EN 13 329 (Anexo F)         | ≥ 1 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Resistencia a las manchas:              | EN 438-2/25                 | Grupo 1: Grado 5<br>Grupo 2: Grado 5<br>Grupo 3: Grado 4<br>Los protectores deslizantes para muebles y los rodillos de colores de goma, caucho o plástico así como las ruedas oscuras para automóviles, bicicletas o aparatos pueden causar ecoloraciones en los revestimientos de suelo. Si es posible, utilice protectores deslizantes para muebles, rodillos o ruedas claros y no decolorantes. |
|  | Solidez a la luz:                       | EN ISO 105-B02              | ≥ Grado 6 según la escala Wollblau / ≥ grado 4 según la escala de grises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Comportamiento ante fuego:              | EN 13 501                   | Cfl-s1 (difícil de inflamar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Resistencia al deslizamiento:           | EN 14 041 / 13 893          | DS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Datos técnicos                                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 24343-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤ 0,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Resistencia a las ruedas de sillas:                 | ISO 4918                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sin cambios visibles o daños al usarse ruedas estándar y blandas (tipo W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Comportamiento en la simulación de mover un mueble: | EN ISO 16581                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,068 (m²K)/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | Conductividad térmica:                              | EN 12 667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,116 W/(m*K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Reducción de ecos:                                  | DIN EN ISO 10140-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Resistencia al deslizamiento:                       | DIN EN 16165 (Anexo B) / DIN 51130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tolerancias                                                                       |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | Forma rectangular de los elementos:                 | EN 16 511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los valores establecidos fueron cumplidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | Determinación de la rectitud de los cantos:         | EN 16 511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los valores establecidos fueron cumplidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | Precisión de la superficie:                         | EN 16 511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los valores establecidos fueron cumplidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | Abertura de las juntas entre los elementos:         | EN 16 511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Los valores establecidos fueron cumplidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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: Limpiador Dr. Schutz-PU<br>Limpieza cotidiana: Limpiador Dr. Schutz-PU<br>Restauración: Dr. Schutz Mantenimiento completo mate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | Áreas de aplicación:                                | El suelo es apto para la colocación en todas las áreas domésticas así como en áreas comerciales sometidas a un fuerte desgaste como p.e. oficinas amplias, centros comerciales, edificios públicos, etc. El suelo de diseño 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.). 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 (Reglamento alemán para construcciones), parte C, DIN 18 365 «Trabajos en revestimientos de suelos». 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 todas las protuberancias de 3 mm por primer metro y de 2 mm por cada metro corriente siguiente de acuerdo a DIN 18 202, tabla 3, línea 4. Deben observarse las instrucciones de colocación adjuntas al producto. |



www.blauer-engel.de/uz176



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.