








| Testy                                  | Standard DIN/EN      | Podłoga ekologiczna MeisterDesign. life® DB 800  |
|--|----------------------|--|
| <b>Ogólne dane o składzie produktu</b> |                      |  |
| Typ pokrycia:                          |                      | Pósztywny wielowarstwowy panel podłogowy z górną warstwą dekoracyjną odporną na ścieranie.   |
| Całkowita grubość:                     |                      | ok. 5 mm   |
| Wymiary (długość x szerokość):         |                      | 858 x 391 mm   |
| Struktura produktu:                    |                      | a. Multilayer Puretec®- powierzchnia z poliuretanową warstwą kryjącą (bez PVC)<br>b. Płyta bazowa ecuran - wodoodporna, półelastyczna, bez PVC<br>c. Warstwą podkładową  |
| <b>Dane techniczne</b>                 |                      |  |
| System łączenia:                       |                      | Maxiclic   |
| Klasa użyteczności:                    | ISO 10 874           | 23   33  |
|  |                      |  |
| Określenie osobistego napięcia:        | EN 1815              | osobiste napięcie górne < 2 kV   |
|  |                      |  |
| Odporność na zużycie:                  | EN 15 468 (metoda B) | IP ≥ 5,000 cykli   |
|  |                      |  |
| Odporność na uderzenia:                | EN 13 329 (zał. F)   | ≥ 1,600 mm   |
|  |                      |  |
| Odporność na plamy:                    | EN 438-2/25          | Grupa 1: klasa 5<br>Grupa 2: klasa 5<br>Grupa 3: klasa 4<br>Kolorowe ślizgacze i kółka z gumy naturalnej lub tworzywa sztucznego, a także ciemne opony samochodowe, rowerowe lub sprzętowe mogą powodować przebarwienia podłogi. W miarę możliwości używaj tylko lekkich, niemigrujących ślizgaczy do mebli, kółek lub opon. |
|  |                      |  |
| Trwałość koloru:                       | EN ISO 105           | ≥ stopień 6 na niebieskiej skali wełny   |
|  |                      |  |
| Zachowanie się wobec ognia:            | EN 13 501            | Cfl-s1 (odporna na płomień)  |
|  |                      |  |
| Odporność na ślizganie się:            | EN 14 041 / 13 893   | DS   |

| Dane techniczne   |   |                       |   |
|---|---|-----------------------|---|
|  | Emisje formaldehydów (E1 = 0.1 ppm):                        | EN 717-1              | ≤ 0.05 ppm  |
|  | Zawartość pentachlorofenolu:                                | EN 14 041             | < 5 ppm   |
|  | Wgniecenia po stałym obciążeniu:                            | EN ISO 24343-1        | ≤ 0.1 mm  |
|  | Odporność na jeżdżenie kółkiem:                             | EN 425                | żadnych widocznych zmian ani uszkodzeń przy miękkich, standardowych kółkach (typ W)   |
|  | Zachowanie się przy symulacji przesuwania mebli na nóżkach: | EN 424                | żadnych widocznych zmian  |
|  | Ogrzewanie podpodłogowe:                                    |                       | Odpowiednie dla ogrzewania podłogowego gorącą wodą. Elektryczne ogrzewanie podłogowe ogólnie jest odpowiednie, jeżeli jest wbudowane w jastrych lub w warstwę betonową, więc nie leży na warstwie betonu jako folia grzewcza. Elementy grzewcze   rury   przewody muszą być położone na całej powierzchni, nie mogą być obecne jedynie częściowo. Jeżeli powierzchnia jest ogrzewana jedynie w części, pokrycie podłogowe musi mieć złącza pozwalające na rozszerzanie (systemowe taśmy proflove). Maksymalna dozwolona temperatura powierzchni wynosi 29°C. Standardowe systemy grzewcze z folii nie są generalnie zalecane. Jedynym wyjątkiem są samoregulujące się systemy grzewcze, które utrzymują temperaturę powierzchni 29°C. |
|   | Chłodzenie podłogowe:                                       |                       | Oddzielna ulotka jest dostępna do układania na podłogach chłodzonych  |
|   | Termiczna rezystancja przejścia:                            | EN 12 667             | 0.01 (m²K)/W; with MEISTER-SilenceGrip: 0.02 (m²K)/W  |
|   | Przewodnictwo cieplne:                                      | EN 12 667             | 0.25 W/(m*K)  |
|  | Redukcja odgłosu kroków:                                    | DIN EN ISO 10140-3    | z MEISTER-SilenceGrip: 14 dB  |
|   | Antypoślizgowość:   | DIN 51 130<br>BGR 181 | R 9   |

| Tolerancje |                                    |           |                            |
|------------|------------------------------------|-----------|----------------------------|
|            | Prawidłowy kąt elementów:          | EN 16 511 | spełniona wartość docelowa |
|            | Określenie linii prostej krawędzi: | EN 16 511 | spełniona wartość docelowa |
|            | Gładkość powierzchni:              | EN 16 511 | spełniona wartość docelowa |
|            | Otwór złącza pomiędzy elementami:  | EN 16 511 | spełniona wartość docelowa |

| Ogólne dane dotyczące środowiska, instalacji i pielęgnacji |                              |            |   |
|--|------------------------------|------------|---|
|  | „Błękitny anioł”             | RAL-UZ 120 | otrzymano nagrodę   |
|  | Odpady:                      |            | Pozostałości można wyrzucać do śmieci domowych (np. Po obróbce termicznej). Utylizować duże ilości zgodnie z przepisami miejskimi (np. Centra recyklingu).  |
|  | Czyszczenie i pielęgnacja:   |            | Czyszczenie po zakończeniu prac budowlanych: <b>CC PU Cleaner</b><br>Codzienne czyszczenie: <b>CC PU Cleaner</b><br>Pielęgnacja odświeżająca: <b>CC Floor Mat</b>   |
|  | Obszary zastosowania:        |            | Podłoga nadaje się do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych, a także do pomieszczeń komercyjnych o dużym zużyciu, np. otwarta przestrzeń biurowa, hipermarkety, budynki użyteczności publicznej itp. Podłoga nadaje się do montażu w wilgotnych/mokrych miejscach (zgodnie z klasą W1-I, np. łazienki). Nie dotyczy to instalacji na zewnątrz i mokrych pomieszczeń, np. sauny, kabiny prysznicowe, łaźnie parowe i pokoje z wpustem podłogowym. Specjalne wymagania dotyczą gabinetów zabiegowych i medycznych.  |
|  | Przygotowanie do instalacji: | DIN 18 365 | Podłoża muszą być gotowe do układania zgodnie z ogólnie uznanymi zasadami handlu, biorąc pod uwagę VOB (niemieckie procedury kontraktów budowlanych), część C DIN 18 365 „Prace parkieciarskie”. Podłoża musi być suche (w przypadku podłoża mineralnych maks. 2% lub z ogrzewaniem podłogowym 1,8%, z jastrychem anhydrytowym maks. 0,5% lub z ogrzewaniem podłogowym 0,3% wilgotności resztkowej - mierzone za pomocą urządzeń CM), równe, twarde i czyste. Ponadto wszelkie nierówności wynoszące 3 mm/ na metr początkowy i 2 mm na kolejny metr należy wyrównać zgodnie z DIN 18 202, tabela 3, wiersz 4. Zalecamy zapoznanie się z arkuszem informacji technicznych 02 w Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik (Central Association for Parquet Flooring and Flooring Technology) oraz BEB (Federal Association of Screed and Flooring Flooring). Do montażu pływającego wymagany jest systemowy podkład izolacyjny MEISTER Silence Compact SilenceGrip o stabilności ciśnienia > 400 kPa (wartość CS). Inne rodzaje podkładów izolacyjnych muszą spełniać podwyższone wymagania zgodnie z biuletynem technicznym „TM 1” MMFA dla pokryć podłogowych klasy 2. Należy przestrzegać instrukcji instalacji dostarczonych z produktem. |



MeisterWerke Schulte GmbH zachowuje sobie prawo do dokonywania zmian w materiale i budowie, gdy służy to poprawie jakości.