

a. Duratec Nature - finální úprava povrchu lakovaná ultramatným lakem se složením z převážně obnovitelných surovin. Mimořádná tvanlivost a odolnost vůči oděru

b. užitná vrstva z pravého dřeva

c. vrstva Wood-Powder

d. nosná deska HDF

e. imregnace hran Aquastop

f. protitah - Wood Powder z pravého dřeva






#### Zkoušky

#### Norma DIN/EN Lindura - dřevěná krytina HD 400 | lakováno

#### Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Podlahový panel s povrchem z ušlechtilého dřeva
Celková tloušťka:	ca. 11 mm
Rozměry: (délka x šířka)	2200 x 220 mm
Struktura výrobku:	a. Duratec Nature - finální úprava povrchu lakovaná ultramatným lakem se složením z převážně obnovitelných surovin. Mimořádná tvanlivost a odolnost vůči oděru b. užitná vrstva z pravého dřeva c. vrstva Wood-Powder d. nosná deska HDF (ca. 930 kg/m <sup>3</sup> +/- 3%) e. imregnace hran Aquastop f. protitah - Wood Powder z pravého dřeva

#### Technické údaje

Zámkový spoj:	Mastercllic Plus
 Antibakteriální vlastnosti povrchu:	ISO 22196 Efektivita antibakteriálních vlastností proti Staphylococcus aureus ATCC 6538P "signifikantní", hodnota antibakteriálního účinku $2 \leq A < 3$ . Efektivita proti Escheria coli ATCC 8739 "vysoká", hodnota antibakteriálního účinku $A > 3$ .
 Hořlavost:	EN 13 501 Bfl-s1 (těžko zapalitelná látka)
 Emise formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1 $\leq 0,05$ ppm
 Obsah pentachlorofenolu:	CEN/TR 14 823 $\leq 5 \times 10^{-6}$
Odolnost vůči vtisku: (Brinell)	EN 1534 $\geq 100$ N/mm <sup>2</sup> (Dub)
Prostiskluznost na nakloněné rovině:	DIN 51 130 BGR 181 R 10 (Dub)
 Podlahové topení:	Vhodné pro použití s teplovodními podlahovými topnými systémy. U elektrických topných systémů je třeba, aby tyto byly zality do potěru, nebo betonové vrstvy, a neležely pod krytinou volně ve formě fólie. Topné hadice, odporové dráty, či trubky, se musí nacházet pod celou, souvisle položenou podlahovou plochou. V případě podtopení jen části podlahové plochy je třeba, aby tato byla od okolní plochy oddělena dostatečně širokými dilatačními spárami. Maximální povrchová teplota krytiny nesmí překročit 29° C. Topné fólie nejsou obecně povoleny. Výjimkou jsou samočinně regulující topné systémy při dodržení povrchové teploty 29°C.
Podlahové chlazení:	Použití s chladičnými podlahovými systémy je řešeno v samostatném technickém listu.
Tepelný odpor:	EN 12 664 0,075 (m <sup>2</sup> K)/W; s MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m <sup>2</sup> K)/W
Tepelná vodivost:	EN 12 664 0,143 W/(m*K)
Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3 s MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB

**Obecné informace, vztahující se k životnímu prostředí, pokládky a údržbě**

Modrý Anděl:	RAL-UZ 176	udělen
Likvidace odpadu:		Odřezky je možné likvidovat jako běžný komunální odpad (např. tepelné využití). Likvidace většího množství se řídí dle místních vyhlášek (např. odvoz do sběrného dvora). Doporučeno je energetické využití ve schválených zařízeních.
Čištění a údržba:		Čištění po ukončení pokládky / průběžná údržba: Dr. Schutz CC čistič na dřevo a korek Ošetření k oživení: Dr. Schutz CC čistič na dřevo a korek mat Speciální čištění: Dr. Schutz CC intenzivní čistič
Oblasti použití:		Kolekce HD 400 je vhodná pro všechny bytové a nebytové prostory s běžným stupněm zatížení, např. kanceláře, čekárny, butiky, apod. Dřevěná krytina Lindura je voděodolná (24 hodin odolnost proti stojaté vodě). Krytina je vhodná pro použití i v prostorách s vyšší vlhkostní zátěží, jako jsou např. koupelny. Použití v exteriérech, či mokřích prostorách, jak jsou sauny, sprchy, parní lázně a místnostech vybavených odtokovými kanály v podlaže, je zakázáno.
Požadavky na pokládku:	DIN 18 356	Podklady pro pokládku musí splňovat všeobecně uznávaná pravidla oboru při dodržení ustanovení VOB (German construction contract procedures – Zadávací a smluvní předpisy pro stavební práce), díl C DIN 18 356 „Pokládání parketových podlah“ k provedení pokládky. Podklad musí být suchý (u minerálních podkladů max. 2 %, popř. u podlahového topení 1,8 %, u anhydritového potěru max. 0,5 %, popř. u podlahového topení 0,3 % zbyváající vlhkosti – měřeno přístroji CM), rovný, pevný a čistý. Dále je nutné vyrovnat nerovnosti 3 mm/na první metr a 2 mm na každý další běžný metr v souladu s DIN 18 202, tabulka 3, řádek 4. Je třeba dodržovat návod na pokládku, který je přiložený k výrobku.



MeisterWerke Schulte GmbH si vyhrazuje právo provádět změny materiálu a konstrukce za účelem zlepšení kvality.