

- a. Weartec-Nature – finální úprava povrchu olejovaná přírodním olejem na bázi přirozeně obnovitelných surovin (vosky a oleje)
- b. krycí vrstva z pravého dřeva
- c. vrstva Wood-Powder
- d. HDF deska
- e. impregnace hran AquaStop
- f. protitah – Wood Powder z pravého dřeva

#### Zkoušky






#### Norma DIN/EN

#### Lindura - dřevěná krytina HD 400 / olejovaný přírodním olejem

#### Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Podlahový panel s povrchem z ušlechtilého dřeva
Celková tloušťka:	cca.11 mm
Rozměr: (délka × šířka)	2 200 × 270 mm 2 600 × 320 mm
Struktura výrobku:	a. Weartec-Nature – finální úprava povrchu olejovaná přírodním olejem na bázi přirozeně obnovitelných surovin (vosky a oleje) b. krycí vrstva z pravého dřeva c. vrstva Wood-Powder d. HDF deska (cca 920 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) e. impregnace hran AquaStop f. protitah – Wood Powder z pravého dřeva

#### Technické údaje

Metoda zablokování:		Masterclac Plus
 Antibakteriální povrchová vlastnost:	ISO 22196	Účinnost antibakteriální vlastnosti proti Staphylococcus aureus ATCC 6538P „významný“, hodnota antibakteriálního účinku $2 \leq A < 3$ . Účinnost antibakteriální vlastnosti proti Escherichia coli ATCC 8739 „silný“, hodnota antibakteriálního účinku $A \geq 3$ .
 Chování materiálu při požáru:	EN 13 501	Bfl-s1 (nesnadno hořlavé)
 Uvolňování formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	$\leq 0,05$ ppm
 Obsah pentachlorofenolu:	CEN/TR 14 823	$\leq 5 \times 10^{-6}$ n
Odolnost vůči vtisku: (Brinell)	EN 1534	$\geq 100$ N/mm <sup>2</sup> (dub)
Protiskuzová zábrana šikmá plocha:	DIN 51 130 BGR 181	R 10
 Podlahové topení:		Vhodné pro teplovodní podlahové topení. Elektricky poháněné podlahové topení je zásadně vhodné tehdy, pokud je namontované do potěru nebo betonové vrstvy, čímž neleží na betonové vrstvě jako fóliové topení. Systém topných hadů / trubek / drátů musí být rozložen celoplošně, nikoliv jen na částečné ploše. Pokud se plochy ohřívají jen částečně, je v tom případě nutné opatřit podlahovou krytinu pohyblivými spárami (systémově vázaná lišty). Nesmí se překročit maximální teplota povrchu 29° C. Běžná fóliová topení nelze všeobecně povolit. Výjimkou jsou samočinně regulující topné systémy při dodržení povrchové teploty 29° C.
Podlahové chlazení:		Pro instalaci do chladicích podlahových konstrukcí je k dispozici samostatný technický list.
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

**Technické údaje**

Teplotná vodivosť:	EN 12 664	0,143 W/(m*K)
Sníženie kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	s MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB

**Všeobecné údaje o životnom prostredí, pokládke a ošetrovaní**

Blauer Engel:	RAL-UZ 176	udelen
Likvidace do odpadu:		Zbytky se mohou likvidovat s domácím odpadem (např. tepelná úprava). Likvidace velkého množství podle komunálních vyhlášek (např. odvoz do sběrného dvora). Doporučuje se energetické využití ve schválených zařízeních.
Čištění a údržba:		Čištění při ukončení stavby / běžné čištění: Dr. Schutz Premium mýdlo na dřevo Ošetření k oživení: Dr. Schutz Premium ošetrovací olej Speciální čištění: Dr. Schutz Intenzivní čistič
Oblasti použití:		Kolekce HD 400 je vhodná pro všechny bytové a nebytové prostory s běžným namáháním jako např. kanceláře, čekárny, butiky atd. Lindura - dřevěná krytina jsou odolná proti vodě (ochrana 24 hodiny v případě stojaté vody). Je vhodná k pokládání ve vlhkých prostorách, např. v koupelnách. Použití je vyloučeno u venkovních a mokrych prostor, jako jsou např. sauny, sprchové kouty, parní lázně a místnosti s odtokem vody v podlaže.
Předpoklad pro pokládku:	DIN 18 356	Podklady pro pokládku musí splňovat všeobecně uznávaná pravidla oboru při dodržení ustanovení VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – 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 % zbývající 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.



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



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