

DÝHOVÉ HRANY OD FIRMY OSTERMANN

Dýhové hrany od firmy Ostermann

Dýhové hrany přesvědčují svým přírodním vzhledem a zároveň i zcela osobitou strukturou. Coby specialista v oboru má firma Ostermann v zásobě tenké, silné a příčné dýhové hrany v mnoha různých dřevinách a s různými povrchy ve vysoké kvalitě. K neobvyklým povrchům u dýhových hran patří zejména hrany v imitaci štípaného dřeva, dřevokazného dřeva, Wave a katrovaného povrchu.

Použití / oblasti použití

Dýhové hrany od firmy Ostermann se používají při výrobě nábytku a interiérového vybavení k hranění řezných hran běžných dřevotřískových desek.

Vlastnosti výrobku

Materiál

Dřevo je přírodní produkt, je proto třeba mít na paměti jeho přirozené vlastnosti, zvláštnosti a charakteristické znaky. Opomíjeny by neměly být zejména pak jeho biologické, fyziologické a chemické vlastnosti. Dýhové hrany mohou obsahovat všechny vlastnosti typické pro přírodní materiál a specifické pro dřeviny, jako jsou malé suky, mírný lesk, nepatrné rozdíly v barvě atd. Zjevné vady ovšem nemají.

Výroba

Naše dýhové hrany jsou spojeny prstovým spojem a navinuty do rolí. Silné dýhy jsou z vícevrstvých dýhových listů a tenké dýhy z jednovrstvých dýhových listů.

Technické údaje – silná dýha

Tloušťka silných dýhových hran

Tloušťka [mm]	Tolerance [mm]
cca. 0,8 - 3,0	+0,20 / -0,20

Šířka silných dýhových hran

Šířka [mm]	Tolerance [mm]
20 - 55 (jiné šířky na vyžádání)	+0,50 / -0,50

Vícevrstvé lepení:

PVAc disperzní lepidlo (polyvinylacetát) nebo směs pryskyřice a PVAc

Délka role:

cca 50 m

Povrch:

Lakovatelný broušený, zrnitost 180

Zadní strana:

Primer (disperzní systém na bázi polymerů).

Pro lepší připevnění mezi lepidlem a dřevem. Brání uvolnění látek obsažených ve dřevě na povrch.

Tyto látky mohou za určitých okolností působit jako separační prostředek.

Technické údaje – tenká dýha

Tloušťka tenkých dýhových hran

Tloušťka [mm]	Tolerance [mm]
cca. 0,50	+0,10 / -0,10

Šířka tenkých dýhových hran

Šířka [mm]	Tolerance [mm]
16 – 55 (jiné šířky na vyžádání)	+0,50 / -0,50

Délka role: cca 50 m, cca 150 m

Povrch: Lakovatelný broušený, zrnitost 180

Zadní strana: Kaširovaná nebo opatřená vrstvou tavného lepidla EVA na bázi etylvinylacetátu, nanesené množství 180 – 200 gr/m²

Skladování

Role hran by se měly skladovat vždy celoplošně a vodorovně. Ideální klima pro skladování je při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu mezi 50 % a 60 %. Přitom se dostavuje vlhkost dřeva ~10 %. Nevystavovat působení UV záření (sluneční světlo), protože jinak může dojít k zabarvení dýhy. Chraňte před znečištěním lepidly, tuky, oleji atd., protože to může mít negativní vliv na zpracování povrchu.

Zpracování

Dýhové hrany lze zpracovávat obvyklými olepovačkami hran s použitím tavných nebo disperzních lepidel. Je bezpodmínečně nutné dodržovat pokyny pro zpracování vydané výrobcem stroje a lepidla, které používáte! Druh/vlhkost dřeva dovoluje při zpracování různý vnitřní a vnější rádius. Za empirický vzorec se považuje tloušťka [mm] x 25.

Životní prostředí/udržitelnost

Všechny použité suroviny jsou bez obsahu formaldehydu, bez rozpouštědel nebo s nepatrným množstvím rozpouštědel. Naše dýhové hrany splňují požadavky třídy emisí E05. U dýhových hran, které se pro nás od 1. ledna 2020 vyrábějí, platí emisní třída E05. Ve všech oblastech našeho podnikání hrají důležitou roli udržitelnost a odpovědné zacházení se zdroji. Kvalita je zárukou dobrých procesů zpracování, a tudíž i dlouhé životnosti produktu. I tím jsou chráněny přírodní zdroje. Uctíváme přírodní materiál dřevo vzhledem k jeho významu pro člověka a přírodu. Hlásíme se k odpovědnému zacházení s přírodními zdroji. Proto spolupracujeme s certifikovanými výrobci.

Údaje uvedené v technickém listu nejsou závazné a nepředstavují příslib jakýchkoliv vlastností. Vzhledem k rozmanitosti materiálů a parametrů zpracování je nutné si ještě před zpracováním ujasnit zkouškami vhodnými co do rozsahu i metodiky, jestli je daný produkt vhodný pro zamýšlené účely zpracování. Všechny parametry výrobku se mohou od tohoto technického listu lišit na základě individuálně sjednaných dohod.