

# Základné informácie k dreveným prvkom betónových výrobkov a k ich údržbe

Drevené prvky (výdrevy) nášho mobiliára sú vyrobené z dreveniny JASEŇ (J) alebo z dreveniny THERMOWOOD® (TW), čo je tepelne upravené borovicové drevo. Oproti bežnému drevu TW disponuje zlepšenými fyzikálno-mechanickými vlastnosťami (väčšia rozmerová stabilita, vyššia odolnosť proti hnilobe, zvýšená trvanlivosť).

Vo všeobecnosti pre oba tieto materiály platia spoločné charakteristiky a vlastnosti typické pre drevo. Pri vystavení vonkajším poveternostným vplyvom dochádza u tohto materiálu k rôznym fyzikálnym pochodom vo väzbe na individuálne vplyvy konkrétneho miesta použitia a prirodzenému procesu starnutia, čo sa prejavuje farebnosťnými zmenami (blednutím), tvorbou vlásoknicových trhliniek, praskliniek a pod.

Pre čo najväčšie obmedzenie týchto javov sú predmetné výdrevy povrchovo ošetrené kvalitnými pigmentovanými olejmi s UV ochranou, určenými na vonkajšie použitie, ktorým vytvárajú difúzny povrch so súčasným vodoodpudivým efektom. Otvorené rezné plochy (čelá) sú ošetrené prostriedkom na konzerváciu rezných plôch.

Použité a odporúčané náterové hmoty:

Odtieň	drevina / náter
TEAK	Jaseň (J) / terasový olej Hahn Color
PERLEŤOVO ŠEDÁ	Jaseň (J) / olejová lazúra Osmo
MAHAGÓN	Thermowood® (TW) / terasový olej Hahn Color
PALISANDER	Thermowood® (TW) / terasový olej Hahn Color

Pri trvalom umiestnení výrobkov na vonkajšom nechránenom mieste, je pre minimalizáciu rizika tvorby trhlín potrebné počítať sa zvýšenou početnosťou údržby drevených komponentov (*ideálne 2x ročne ošetrovanie náterom v jednej vrstve na jar a koncom jesene / pred náterom povrch prebrúsiť jemným brúsnyim papierom*). Ak to režim používania výrobkov dovoľuje (mimo sezóny), je tiež doporučené chrániť drevené prvky netransparentnou fóliou, prípadne celé výrobky uskladniť v priestore chránenom pred priamym pôsobením vonkajších poveternostných vplyvov.

## Záručné podmienky

Na drevené prvky sa vzťahuje záruka v dĺžke 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené farebné zmeny dreva (napr. blednutie), mierne krútenie či praskanie alebo zvrásnenie, odlišné opracovanie rubovej strany, vizuálne javy na rubovej (nepohľadovej)

strane, ako sú hrče a vlásoknicové trhliny a mechanické poškodenia spôsobené nevhodným zaobchádzaním. Ďalej záruka zaniká pri neodbornej montáži, zlom zaobchádzaní, nevykonanej/chybné vykonanej povrchovej úprave, nedostatočnom ošetrovaní rezných plôch (čiel), chybnéj obsluhu alebo zanedbaní náležitej starostlivosti o výrobok.

Na pohľadových častiach drevených prvkov sú povolené viditeľné zarastené hrče.