

Návod k použití (provoz) a bezpečnostní informaceHorká linka: +48 58 665 82 22* · www.domax.com · product@domax.com

* Cena hovoru dle tarifu operátora

NÁVOD K POUŽITÍ (PROVOZU) VÝROBKU

1. Typ	Konstrukční prvek vyhovující evropskému technickému posouzení ETA a prohlášení o vlastnostech.
2. Aplikace	Třírozměrné dřevěné spojky DMX jsou určeny pro spojování dřeva a dřeva, stejně jako spojování mezi dřevěným trámem a betonovou konstrukcí nebo ocelovým prvkem. Pro spojování kolmých nosných prvků z masivního dřeva v konfiguraci vedle sebe za účelem vytvoření spojů, pro které musí být splněny požadavky na mechanickou pevnost a trvanlivost, jak je definováno v základním pracovním požadavku 1 nařízení (EU) č. 305/2011.
3. Použití/montáž	Pro spoje provedené pomocí DMX[®] trojrozměrných dřevěných konektorů by měly být použity hřebíky s kulatou stopkou v souladu s normou EN 14592+A1 o průměru ≥ 4 mm, charakteristická mez kluzu $M_{y,k} = 7168 \text{ N} \cdot \text{mm}$, charakteristická vytahovací parametr $f_{ax,k} = 7,8 \text{ N} \cdot \text{mm}^{-2}$ a charakteristická pevnost v tahu $f_{tens,k} = 7,3 \text{ kN}$. S ohledem na požadavky na korozní odolnost se DMX[®] trojrozměrné dřevěné spojky používají pro spojování dřevěných konstrukcí vystavených vnitřním podmínkám definovaným třídou použití 1, 2 a 3 (spojovací materiál s dodatečným práškovým nátěrem) v souladu s EN 1995-1-1 norma (Eurokód 5), v kategoriích korozní agresivity C1 a C2 dle EN ISO 12944-2, bez kyselých plynů a par. Vhodnost trojrozměrných dřevěných spojek DMX[®] pro zamýšlené použití lze předpokládat pouze při splnění následujících montážních podmínek: • montáž provádí řádně kvalifikovaná osoba pod dohledem osoby kvalifikované k provádění dané práce, • byly použity pouze originální trojrozměrné dřevěné spojky, dodávané výrobcem spolu s příslušnými hřebíky, • před umístěním trojrozměrných dřevěných spojovacích prvků zkontrolujte vlastnosti dřevěných prvků (typ, třída a vlhkost), do kterých budou spojky instalovány, abyste se ujistili, že jsou stejné nebo lepší než vlastnosti dřevěných prvků použitých při zkouškách, pro které byla vyznačena nosnost, • dřevěné prvky uložené v trojrozměrné spojce dřeva, nemají chyby a vzdálenost mezi spojovanými prvky nepřesahuje 3 mm.
4. Údržba	Dlouhá životnost je zajištěna pravidelnými technickými a údržbovými kontrolami. Vlastník je povinen udržovat po dobu užívání objektu řádný technický stav. Stavební materiály je nutné každoročně kontrolovat. Jakékoli poškození zinkového povlaku nebo barvy musí být řádně ošetřeno, aby bylo chráněno před vnějšími faktory.
5. Skladování/ochrana	Konektory DOMAX musí být skladovány v uzavřených prostorách a chráněny proti povětrnostním vlivům, poškození a/nebo rozbití.
6. Doprava	Konektory DOMAX musí být přepravovány způsobem, který je chrání před poškozením nebo zlomením.



BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE	
1. Identifikace nebezpečí	Výrobky nepředstavují žádné riziko pro zdraví nebo bezpečnost, pokud jsou používány k určenému účelu a konstrukce z nich postavené jsou řádně udržovány. Výrobky mohou mít ostré hrany.
2. Nebezpečné látky	Produkty neobsahují nebezpečné látky definované v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, články 31 a 33 (REACH).
3. Odpad	Odpady vzniklé při používání výrobku (obaly, poškozené nebo zničené výrobky) nepředstavují pro uživatele nebezpečí, pokud se s nimi naloží v souladu s platnými právními předpisy.
4. Osobní ochranné prostředky	Osobní ochranné pracovní prostředky musí být používány v souladu s předpisy BOZP.
5. Recyklace	Materiál zbývající po demolici stavby neohrožuje životní prostředí.
Prohlášení o funkčních vlastnostech je k dispozici na www.domax.com v sekci technická dokumentace.	



Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109, 84-207 Koleczkowo, Polska
NIP: 958-151-68-55