

PL EN DE CS SK

Instrucțiuni de utilizare (funcționare) și informații de siguranță

Linie de asistență: +48 58 665 82 22* - www.domax.com - product@domax.com

*Costul apelului conform tarifului operatorului

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE (FUNCȚIONARE) ALE PRODUSULUI

1. Tastați	Un element de construcție conform cu Evaluarea Tehnică Europeană (ETA) și cu declarația de performanță (DoP).
2. Aplicație	Conectorii tridimensionali DMX pentru lemn sunt concepuți pentru crearea de conexiuni între elemente de tip lemn pe lemn, precum și între grinzi de lemn și structuri de beton sau elemente din oțel. Aceștia sunt utilizați pentru conectarea elementelor perpendiculare, portante, din lemn masiv, într-o configurație laterală, pentru a forma îmbinări care trebuie să îndeplinească cerințele de rezistență și durabilitate mecanică, așa cum sunt specificate în Cerința de bază 1 din Regulamentul (UE) nr. 305/2011.
3. Utilizare/Asamblare	<p>Pentru conexiunile realizate folosind conectori tridimensionali din lemn DMX®, se vor utiliza cuie cu tijă rotundă conforme cu EN 14592+A1, cu un diametru 4 mm, un moment de curgere caracteristic de $M_{y,k} = 7168 \text{ N}\cdot\text{mm}$, un parametru de retragere caracteristic de $f_{tens,k} = 7,8 \text{ N}\cdot\text{mm}^{-2}$ și o rezistență la tracțiune caracteristică de $f_{tens,k} = 7,3 \text{ kN}$.</p> <p>În ceea ce privește cerințele de rezistență la coroziune, conectorii tridimensionali din lemn DMX® sunt potriviți pentru conectarea structurilor din lemn expuse la condiții interne definite de clasele de serviciu 1, 2 și 3 (conectori cu acoperire suplimentară cu pulbere) conform EN 1995-1-1 (Eurocod 5), în categoriile de corozivitate C1 și C2 conform EN ISO 12944-2, fără expunere la gaze și vapori acizi.</p> <p>Adecvarea conectorilor tridimensionali din lemn DMX® pentru utilizarea prevăzută poate fi presupusă numai dacă sunt îndeplinite următoarele condiții de instalare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalarea este efectuată de o persoană cu calificări corespunzătoare, sub supravegherea unei persoane calificate să execute lucrarea specifică. • Se utilizează numai conectori tridimensionali din lemn DMX® originali, furnizați de producător împreună cu cuiele inelare corespunzătoare. • Înainte de instalarea conectorilor tridimensionali din lemn, trebuie verificate proprietățile elementelor din lemn (tipul, clasa și conținutul de umiditate) în care vor fi instalați conectorii, pentru a se asigura că sunt egale sau mai bune decât proprietățile elementelor din lemn utilizate pentru testarea determinării capacității de încărcare. <ul style="list-style-type: none"> • Elementele din lemn plasate în conectorul tridimensional DMX® trebuie să fie fără defecte, iar spațiul dintre elementele conectate nu trebuie să depășească 3 mm.
4. Întreținere	Durabilitatea îndelungată este asigurată prin inspecții tehnice și de întreținere regulate. Proprietarul este obligat să mențină starea tehnică corespunzătoare a clădirii pe durata utilizării acesteia. Materialele de construcție trebuie inspectate anual. Orice deteriorare a stratului de zinc sau a vopselei trebuie tratată corespunzător pentru a fi protejată împotriva factorilor externi.
5. Depozitare/Protecție	Conectorii DOMAX trebuie depozitați în spații închise și protejați împotriva intemperiilor, deteriorării și/sau spargerii.
6. Transport	Conectorii DOMAX trebuie transportați într-un mod care să îi protejeze de deteriorare sau rupere.



Łężyce, Landscape Park Avenue 109, 84-207 Koleczkowo, Polonia

NIP: 958-151-68-55

INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ	
1. Identificarea pericolelor Produsele nu	prezintă niciun risc pentru sănătate sau siguranță, cu condiția să fie utilizate conform destinației și structurile construite din acestea sunt întreținute corespunzător. Produsele pot avea muchii ascuțite.
2. Substanțe periculoase	Produsele nu conțin substanțe periculoase, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006, articolele 31 și 33 (REACH).
3. Deșeurile	Deșeurile generate din utilizarea produsului (ambalajele, produsele deteriorate sau distruse) nu prezintă un pericol pentru utilizator, cu condiția să fie eliminate în conformitate cu reglementările legale în vigoare.
4. Echipament individual de protecție Echipament	Echipamentul individual de protecție trebuie utilizat în conformitate cu reglementările de sănătate și securitate în muncă.
5. Reciclarea	Materialul rămas după demolarea unei structuri nu reprezintă o amenințare pentru mediu.
Declarația proprietăților de performanță este disponibilă la www.domax.com în secțiunea documentație tehnică.	

