# Declarație de performanță

| | |
|---|---|
| **Declarația de performanță nr.:** | DOP-311020-2013 |
| **1. Codul unic de identificare a tipului de produs:** | CS 10200 |
| **2. Utilizarea (utilizările) prevăzută (prevăzute):** | Pentru elemente de construcție din lemn |
| **3. Producător:** | DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska |
| **4. Reprezentant autorizat:** | nd |
| **5. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței:** | 3 |
| **6. Document european de evaluare:** | $EAD |
| **Evaluare tehnică europeană:** | |
| **Unitatea de evaluare tehnică:** | $JEDNOSTKA_NAZWA |
| **Organismul sau organismele notificate:** | $JEDNOSTKA_NR |

**7. Performanța declarată**

| Caracteristici esențiale | Caracteristici de performanță |
|---|---|
| Rezistență mecanică și durabilitate | |
| dimensiuni | $WYMIARY |
| Cedarea caracteristică a piesei netede (Nmm) | $CHAR_MO_UPL_CZ_GL |
| Limita de elasticitate caracteristică a piesei filetate (Nmm) | 36000 |
| Parametrul caracteristic la extragere: radial la direcția fibelor lemnului fax,k (N/mm2) | $CHAR_WYT_NA_WYC_PROM |
| Parametrul caracteristic la extragere: tangent la direcția fibrelor lemnului fax,k (N/mm2) | $CHAR_WYT_NA_WYC_STY |
| Parametrul caracteristic la extragere: în lungul fibrelor lemnului fax,k (N/mm2) | $CHAR_WYT_NA_WYC_WZ |
| Rezistența caracteristică la smulgere a capului radial față de fibră fhead,k (N/mm2) | $PRZE_LBA_PROM |
| Rezistența caracteristică la tragerea capului tangențial față de fibra de lemn fhead,k (N/mm2) | $PRZE_LBA_STY |
| Rezistența specifică la tracțiune ftens,k (kN) | 23,8 |
| Punctul de curgere caracteristic (MPa) | $CHAR_GRA_PLA |
| Rezistența caracteristică la torsiune ftor,k (Nm) | 32,05 |
| Cuplu de înșurubare (Nm) | $M_WKRE |
| Factor de torsiune caracteristic ftor,k/Rtor,k | 2,1 |
| Unghi de îndoire | 23°10' |
| Rezistența la coroziune | Fe/Zn 12c |
| Siguranța în caz de incendiu | |
| Reacția la foc | A1 |

$DEK_PRO

$PODPIS

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2018-11-12

$PREZES

