Declarație de performanță

Declarația de performanță nr.:	DOP-321018-2013
1. Codul unic de identificare a tipului de produs:	CT 10180
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	10x180 [mm]
Cedarea caracteristică a piesei netede (Nmm)	72 200
Limita de elasticitate caracteristică a piesei filetate (Nmm)	36 000
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)	32
Punctul de curgere caracteristic (MPa)	$CHAR_GRA_PLA
Rezistența caracteristică la torsiune ftor,k (Nm)	46,55
Cuplu de înșurubare (Nm)	16,64
Factor de torsiune caracteristic ftor,k/Rtor,k	2,8
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

