Vyhlásenie o výkone č.: DOP-38802-2013

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: SDCS 50

2. Zamýšľané použitie (použitia): na drevené stavebné výrobky

3. Výrobca: DOMAX Sp. z o.o. Łężyce, al. Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo, Polska

4. Autorizovaný zástupca: nd

5. Systém(-y) hodnotenia a overovania stálosti výkonu: 3

6. Európsky hodnotiaci dokument: $EAD

Európske technické posúdenie:

Jednotka technického hodnotenia: $JEDNOSTKA_NAZWA

Notifikovaný orgán alebo orgány: $JEDNOSTKA_NR

7. Deklarované úžitkové vlastnosti

Základné charakteristiky	Výkonnostné charakteristiky
Mechanická pevnosť a odolnosť	
Rozmery	Wkręt CS 5x50 + Nakrętka M10 ISO 4161
Charakteristická medza klzu hladkej časti (Nmm)	10 600
Charakteristický bod klzu závitovej časti (Nmm)	6 500
Charakteristická pevnosť v ťahu radiálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	17,85 (g=450 kg/m3)
Charakteristická pevnosť v ťahu tangenciálne k vláknam dreva fax,k (N/mm2)	-
Charakteristická pevnosť v ťahu pozdĺž drevených vlákien fax,k (N/mm2)	-
Charakteristická pevnosť pri vytrhnutí hlavy radiálne k vláknu fhead,k (N/mm2)	14,15 (g=450 kg/m3)
Charakteristický odpor pri ťahaní hlavy tangenciálne k vláknam dreva fhead,k (N/mm2)	-
Špecifická pevnosť v ťahu ftens,k (kN)	8,40
Charakteristická medza klzu (MPa)	973.5
Charakteristická pevnosť v krute ftor,k (Nm)	5,85
Uťahovací moment (Nm)	1,70
Charakteristický torzný faktor f,k/Rtor,k	3,45
Uhol ohybu	22°08'
Odolnosť proti korózii	Fe/Zn 12c
Bezpečnosť v prípade požiaru	
Reakcia na požiar	A1

$DEK_PRO

$PODPIS

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2018-12-11

$PREZES

