**Deklaracja właściwości użytkowych nr:** DOP-38802-2013

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** SDCS 50

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do drewnianych elementów konstrukcyjnych

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

**4. Upoważniony przedstawiciel:** nd

**5. System(-)y oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3

**6. Europejski dokument oceny:** $EAD

**Europejska ocena techniczna:**

**Jednostka ds. oceny technicznej:** $JEDNOSTKA_NAZWA

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:** $JEDNOSTKA_NR

**7. Deklarowane właściwości użytkowe**

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|---|
| Wytrzymałość i trwałość mechaniczna | |
| Wymiary | Wkręt CS 5x50 + Nakrętka M10 ISO 4161 |
| Charakterystyczny moment uplastycznienia części gładkiej (Nmm) | 10 600 |
| Charakterystyczny moment uplastycznienia części gwintowanej (Nmm) | 6 500 |
| Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie promieniowo do włókien drewna fax,k (N/mm2) | 17,85 (g=450 kg/m3) |
| Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie stycznie do włókien drewna fax,k (N/mm2) | - |
| Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie wzdłuż włókien drewna fax,k (N/mm2) | - |
| Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba promieniowo do włókien fhead,k (N/mm2) | 14,15 (g=450 kg/m3) |
| Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba stycznie do włókien drewna fhead,k (N/mm2) | - |
| Nośność charakterystyczna na rozciąganie ftens,k (kN) | 8,40 |
| Charakterystyczna granica plastyczności (MPa) | 973.5 |
| Charakterystyczna wytrzymałość na skręcanie ftor,k (Nm) | 5,85 |
| Moment wkręcania (Nm) | 1,70 |
| Charakterystyczny współczynnik skręcania ftor,k/Rtor,k | 3,45 |
| Kąt Gięcia | 22°08' |
| Odporność na korozję | Fe/Zn 12c |
| Bezpieczeństwo w przypadku pożaru | |
| Reakcja na działanie ognia | A1 |

$DEK_PRO

$PODPIS

Marek Dobrowolski

Łężyce, 2018-12-11

$PREZES

