

Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-310510-2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: CS 05100
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. Przedstawiciel: nd
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości: 3
6. Zharmonizowana specyfikacja techniczna

	jednostka notyfikowana nazwa	jednostka notyfikowana numer	według dokumentu	europejski dokument oceny
Ocena techniczna	Technický a zkušební ústav stavební Praha	1020	ETA 16/0156	EAD 130118-01-0603

notyfikowana jednostka certyfikująca kontrolę produkcji wydaje certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji na podstawie wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stałego nadzoru, oceny zakładowej kontroli produkcji.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

zasadnicze charakterystyki	właściwości użytkowe	według dokumentu
Odporność na korozję	Fe/Zn 12c	ETA-16/0156
Klasy użytkowania	1 i 2 wg PN-EN 1995-1-1:2010	ETA-16/0156
Bezpieczeństwo pożarowe		
Reakcja na ogień	A1	ETA-16/0156
Higiena, zdrowie i środowisko. Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	Produkt nie zawiera kadmu ani żadnych innych substancji niebezpiecznych	ETA- 16/0156
Wymiary	5x100 [mm]	ETA-16/0156
Kąt gięcia	40°03'	ETA-16/0156
Charaktrystyczna granica plastyczności	918,2 MPa	ETA- 16/0156
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gładkiej (Nmm)	8060	ETA -16/0156
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gwintowanej (Nmm)	4130	ETA-16/0156
Nośność charakterystyczna na rozciąganie f_{tens} , k (N)	8,83	ETA- 16/0156
Stosunek nośności na skręcanie, do momentu wkręcania	4,25	ETA- 16/0156
Charakterystyczna nośność na skręcanie f_{tor} , k (Nm)	6,47	ETA-16/0156
Moment wkręcania	1,52	ETA-16/0156
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie promieniowo do włókien drewna $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	18,93 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie stycznie do włókien drewna $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	16,29 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie wzdłuż włókien drewna $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	11,36 (g=350 kg/m ³)	ETA 16-0156
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} - promieniowo do włókien $f_{head,k}$ (N/mm ²)	15,41 (g=380 kg/m ³)	ETA 16-0156
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} - stycznie do włókien drewna $f_{head,k}$ (N/mm ²)	13,88 (g=380 kg/m ³)	ETA- 16/0156

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

