

Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-320810-2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: CT 08100
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do łączenia drewnianych konstrukcji nośnych z elementami drewnianymi
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 (z dnia 26.07.2019 r.)	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 (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	8x100 [mm]	ETA 16/0156
Kąt gięcia	55°55'	ETA 16/0156
Charakterystyczna granica plastyczności	940,2 MPa	ETA 16/0156
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gładkiej (Nmm)	18520	ETA 16/0156
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gwintowanej (Nmm)	18370	ETA 16/0156
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens, k}$ (N)	25,18	ETA 16/0156
Stosunek nośności na skręcanie, do momentu wkręcania	7,49	ETA 16/0156
Charakterystyczna nośność na skręcanie $f_{tor, k}$ (Nm)	30,77	ETA 16/0156
Moment wkręcania	4,11	ETA 16/0156
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie promieniowo do włókien drewna $f_{ax, k}$ (N/mm ²)	14,39 (g=350 kg/m ³)	ETA 16/0156
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie stycznie do włókien drewna $f_{ax, k}$ (N/mm ²)	14,75 (g=350 kg/m ³)	ETA 16/0156
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie wzdłuż włókien drewna $f_{ax, k}$ (N/mm ²)	9,96 (g=350 kg/m ³)	ETA 16/0156
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} - promieniowo do włókien $f_{head, k}$ (N/mm ²)	22,03 (g= 380 kg/m ³)	ETA 16/0156
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} - stycznie do włókien drewna $f_{head, k}$ (N/mm ²)	16,14 (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.

