

Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-310616-2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: CS 06160
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 19/0474 (z dnia 30.05.2022r.)	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 19/0474
Klasy użytkowania	1 i 2 wg PN-EN 1995-1-1:2010	ETA 19/0474
Bezpieczeństwo pożarowe		
Reakcja na ogień	A1	ETA 19/0474
Wymiary [mm]	d= 6,1 +/-0,2, l= 160 +/-4,0, lg=80 +/-4,0, dhead= 12+/- 0,5, ds= 4,35 +0/-0,05, d1= 4,0 +/- 0,1	ETA 19/0474
Higiena, zdrowie i środowisko. Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	Produkt nie zawiera kadmu ani żadnych innych substancji niebezpiecznych	ETA 19/0474
Wymiary	6x160 [mm]	ETA 19/0474
Kąt gięcia	50°70'	ETA 19/0474
Charakterystyczna granica plastyczności	1053,71 MPa	ETA 19/0474
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gładkiej (Nmm)	15930	ETA 19/0474
Moment charakterystyczny uplastycznienia części gwintowanej (Nmm)	8540	ETA 19/0474
Nośność charakterystyczna na rozciąganie $f_{tens, k}$ (N)	13,31	ETA 19/0474
Stosunek nośności na skręcanie, do momentu wkręcania	3,95	ETA 19/0474
Charakterystyczna nośność na skręcanie $f_{tor, k}$ (Nm)	11,11	ETA 19/0474
Moment wkręcania	2,81	ETA 19/0474
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie promieniowo do włókien drewna $f_{ax, k}$ (N/mm ²)	17,85 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie stycznie do włókien drewna $f_{ax, k}$ (N/mm ²)	19,18 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie wzdłuż włókien drewna $f_{ax, k}$ (N/mm ²)	8,88 (g=350 kg/m ³)	ETA 19/0474
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} - promieniowo do włókien $f_{head, k}$ (N/mm ²)	17,52 (g=380 kg/m ³)	ETA 19/0474
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie f_{ba} - stycznie do włókien drewna $f_{head, k}$ (N/mm ²)	10,41 (g=380 kg/m ³)	ETA 19/0474

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.

