

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 020/2021

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** WDCT, WDSC
- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Łączniki mechaniczne z łbem stożkowym płaskim lub talerzowym i nacięciem T40 do połączeń konstrukcyjnych elementów drewnianych.
- 3. Producent:** P.H. HAMAR Sp. J. B. i H. Grzesiak, ul. Hutnicza 7, 81-061 Gdynia, Polska
- 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 3
- 5. Norma zharmonizowana:** EN 14592:2008+A1:2012
Jednostka notyfikowana: Strojirenský zkušební ústav, s.p. 621 00 Brno, Republika Czeska, nr 1015
- 6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Materiał	Stal węglowa 10B21	
Średnica nominalna (d) [mm]	8,0	
Odporność na korozję	Rodzaj powłoki	
	Ocynk, grubość min. 8 µm, wg DIN EN ISO 4042:2018 Klasa użytkowania 1 i 2 wg EN 1995-1-1	
Moment charakterystyczny uplastycznienia ($M_{y,k}$) [Nmm]	26 601 część gwintowana	48 053 część gładka
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie ($f_{ak,k}$) [N/mm ²], dla drewna ρ_k 350 [kg/m ³]	14,14 w poprzek włókien	10,92 wzdłuż włókien
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki ($f_{head,k}$) [N/mm ²], dla drewna ρ_k 350 [kg/m ³]	20,17 łeb stożkowy	25,57 łeb talerzowy
Nośność charakterystyczna na rozciąganie ($f_{tens,k}$) [kN]	27,40	
Charakterystyczny współczynnik skręcania ($f_{tor,k}/R_{tor,k}$), dla drewna ρ_k 450 [kg/m ³]	3,20	

Zharmonizowana specyfikacja techniczna
PN - EN 14592:2008+A1:2012

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Gdynia, 08.11.2021



 Bogusław Grzesiak - Wspólnik