

# Prohlášení o vlastnostech č.

202303222

dle

**Nařízení o stavebních výrobcích: (EU) č. 305/2011**

PANTHER T&H INDUSTRY CO., LTD.

Floor 11-4, No.186, 2 Sec. Dong Shin Road, Taichung Taiwan

TEL.: +886-4-24731513

FAX: +886-4-24726831

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobků: Chipboard screw (Vrut do dřeva)
2. Vrut do dřeva s dvojitou zápustnou hlavou či půlkulatou hlavou, hrubý závit, částečný nebo úplný závit, materiál: C1022, povrchová úprava žlutý zinek (průměr M3 – M6)
3. Zamýšlené použití výrobků:
  - Vrutky jsou určeny pro dřevěné konstrukce
4. Výrobce : Panther T&H Industry Co.,Ltd, 11F-4, No. 186 ,Taiwan, Dovozce: Vrabec a Vrabec s. r. o., Loukov 60, 294 11 Loukov u Mnichova Hradiště
5. ČSN EN 14592:2008+A1:2012 , TAB. Příloha ZA.1, systém posuzování schody 3
6. Strojírenský zkušební ústav, s.p. Hudcova 56b, 621 00 Brno, , oznámený subjekt č. 1015 reference:

$\phi$  2.5mm / No. 30-10054/1

$\phi$  3.0mm / No. 30-10054/2

$\phi$  3.5mm / No. 30-10054/3

$\phi$  4.0mm / No. 30-10054/4

$\phi$  4.5mm / No. 30-10054/5

$\phi$  5.0mm / No. 30-10054/6

$\phi$  6.0mm / No. 30-10054/7

$\phi$  8.0mm / No. 30-10054/8

$\phi$  10.0mm / No. 30-10054/9

7.

Výrobek	Charakteristický :				
	moment kluzu My,k (Nmm)	parametr vytažení fax,k (N/mm2) (na kolmo;paralerně)	parametr protažení hlavy f head,k (N/mm2)		únosnost v tahu f tens,k (kN)
			dvojitá zap. Hlava	půlkulatá hlava	
vrut M3	2583	17,00; 11,09	24,23	28,04	3,69
Vrut M3,5	2736	17,40; 12,09	24,14	29,77	5,37
Vrut M4	4252	17,13; 14,31	22,07	27,46	6,38
Vrut M4,5	5692	17,51; 13,76	22,73	25,98	7,93
Vrut M5	7718	17,32; 12,12	21,23	26,56	9,41
Vrut M6	12 773	17,73;11,59	23,66	27,75	14,67
Charakteristická hustota dřeva pk(kg/m3)		400		x	x
Trvanlivost (ochrana proti korozi)		žlutý zinek ( třída použití 1 dle EN 1995-1-1			

8. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.



Date: 2023/10/04

Position: Q.C. MANAGER

Signature: