

Nr: DoPGN14_CZ

Wydana: 17.07.2023

1. Typ wyrobu

Płytko kolczasta GN14

2. Kod identyfikacyjny

GN14

3. Zamierzone zastosowanie

Płytki kolczaste do łączenia drewnianych elementów konstrukcyjnych

4. Producent

MITEK INDUSTRIES, spol. s r.o., Drážní 253/7, Slatina, 627 00 Brno, Česká republika,
tel. +420 538 880 650, e-mail: mitek.cz@mii.com

5. Upoważniony przedstawiciel

N/A

6. System oceny i weryfikacji

AVCP Klasa 2+

7. Specyfikacja techniczna - hEN

Norma zharmonizowana	EN 14545:2008
Certyfikat zakładowej kontroli produkcji (ZKP)	1020-CPR-070038938
Wstępna ocena ZKP	OS-1020– Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Ciągła ocena ZKP	OS-1020– Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

8. Specyfikacja techniczna - ETA

N/A

9. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Stal	S280GD + Z275 NAC/MAC/MBC	EN 10143:2006 & EN 10346:2015
Grubość	2.0 mm	EN 14545:2008
Charakterystyczna wytrzymałość za- kotwienia płytki / Drewno lite i klejone warstwowo o charakterystycznej gęstości $\rho_k = 350 \text{ kg/}$ m^3	$f_{a,0,0} = 2,25 \text{ N/mm}^2$ $f_{a,90,90} = 1,72 \text{ N/mm}^2$ $k_1 = -0,0147$ $k_2 = 0,0012$ $\alpha_0 = 40,0^\circ$	
Charakterystyczna wytrzymałość płytki na rozciąganie, ściskanie oraz ścinanie	$f_{t,0} = 458 \text{ N/mm}$; $f_{t,90} = 194 \text{ N/mm}$ $f_{c,0} = 275 \text{ N/mm}$; $f_{c,90} = 193 \text{ N/mm}$ $f_{v,0} = 119 \text{ N/mm}$; $f_{v,90} = 115 \text{ N/mm}$ $\gamma_0 = 13,8^\circ$; $k_v = 0,21$	
Moduł podatności przy średniej gęstości drewna $\rho_m = 420 \text{ kg/m}^3$	$k_{ser,mean} = 4,3 \text{ N/mm}^3$	
Ciągliwość kolca	Spełniono	
Minimalna grubość drewna	45 mm	
Trwałość, zabezpieczenie antykorozyjne	Z275 Hot-dip zinc coating	
Klasa użytkowania	2	EN1995-1-1

10. Właściwości wyrobu zidentyfikowanego w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9. Ta deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określoną w punkcie 4.

Podpisano w imieniu producenta: : MITEK INDUSTRIES, spol. s r.o.