



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoPGNT150S


Wydana: 2016-02-08

- 1. Typ wyrobu**
Płytki kolczasta MiTek GNT150S
- 2. Identyfikacja produktu**
GNT150S
- 3. Zamierzone zastosowanie**
Płytki kolczaste do łączenia drewnianych elementów konstrukcyjnych
- 4. Producent**
MiTek Industries AB, Stoerydsvägen 7, SE-573 23 Tranås Sweden, tel. +46 140 385050
e-mail: info@mitetek.se
- 5. Upoważniony przedstawiciel:** Nie dotyczy
- 6. System oceny i weryfikacji**
AVCP Klasa 2+
- 7. Specyfikacja techniczna - hEN**

Norma zharmonizowana	EN 14545:2008
Certyfikat zakładowej kontroli produkcji (ZKP)	0402-CPR-SC0950-09
Wstępna ocean ZKP	0402 SP Technical Research Institute of Sweden
Ciągła ocean ZKP	0402 SP Technical Research Institute of Sweden
- 8. Specyfikacja techniczna - ETA:** Nie dotyczy
- 9. Deklarowane właściwości**
Zobacz tabela na stronie 2
- 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 AB

Tranås 2016-02-08


Dyrektor techniczny na Skandynawię

9. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Stal	S350GD + Z275	EN 10346:2009
Grubość	1.5 mm	EN 14545:2008
Charakterystyczna wytrzymałość zakotwienia płytki / Drewno lite i klejone warstwowo o charakterystycznej gęstości $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$	$f_{a,0,0} = 2.67 \text{ N/mm}^2$ $f_{a,90,90} = 1.56 \text{ N/mm}^2$ $k_1 = -0.012$ $k_2 = -0.008$ $\alpha_0 = 30^\circ$	
Charakterystyczna wytrzymałość płytki na rozciągania, ściskanie oraz ścinanie	$f_{t,0} = 335 \text{ N/mm}$; $f_{t,90} = 131 \text{ N/mm}$ $f_{c,0} = 130 \text{ N/mm}$; $f_{c,90} = 96 \text{ N/mm}$ $f_{v,0} = 98 \text{ N/mm}$; $f_{v,90} = 92 \text{ N/mm}$ $\gamma_0 = 17^\circ$; $k_v = 0.53$	
Moduł podatności przy średniej gęstości drewna $\rho_k = 390 \text{ kg/m}^3$	$k_{ser,mean} = 5.0 \text{ N/mm}^3$	
Ciągliwość kolca	Spełniono	
Minimalna grubość drewna	35mm	
Trwałość, zabezpieczenie anty-korozyjne	Z275 Powłoka cynkowana ogniowo	
Klasa użytkowania	2	EN1995-1-1