



**DEKLARACJA WŁASCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR:
DWU 30-20813 WCS**

Wersja: V-1.2018

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 574/2014 Z DNIA 21 LUTEGO 2014 R

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty konstrukcyjne do drewna TOP GT Ø8,0 mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do mocowania lekkich i ciężkich konstrukcji drewnianych do podłoża drewnianego

3. Producent:

Etanco Sp. z o. o., Al. Jana Pawła II 1, 81-345 Gdynia,
Adres zakładu produkcyjnego : ul. Olsztyńska 30 , 11-130 Orneta

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3 zgodnie z załącznikiem V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego z 9 marca 2011 (Construction Product Regulation - CPR)

6. Ocena techniczna:

E-30-20813-13 z 18 października 2013.

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Engineering Test Institute, Public Enterprise Hudcova 424/56b 621 00 Brno Czech Republic

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Własności użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Charakterystyczny moment uplastycznienia $M_{y,k}$ [Nmm]	40045	EN 14592:2008+A1:2012	
Wytrzymałość charakterystyczna na wyrywanie z podłoża $f_{ax,k}$ [N/mm ²] dla podłoża z drewna o gęstości 450 [kg/m ³]	obciążenie w poprzek włókien	14,93	EN 14592:2008+A1:2012
	obciążenie wzdłuż włókien	10,19	EN 14592:2008+A1:2012
Wytrzymałość na przeciąganie $F_{head,k}$ [N/mm ²] dla podłoża z drewna o gęstości 450 [kg/m ³]	łeb stożkowy	19,2	EN 14592:2008+A1:2012
	łeb podkładowy	23,23	EN 14592:2008+A1:2012
Wytrzymałość na rozciąganie $f_{tens,k}$ [N]	27,7	EN 14592:2008+A1:2012	
Charakterystyczny moment skręcający $f_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$ dla drewna o gęstości 450 [kg/m ³]	3,49	EN 14592:2008+A1:2012	
Ochrona korozyjna: cynk żółty o gr. min. 3µm klasa korozyjności środowiska C1 według EN 1995-1-1		EN 14592:2008+A1:2012	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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:

Aleksander Stec

w Ornece, dnia 02.01.2018

Aleksander Stec
Product Manager
Etanco Sp. z o.o.