



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: **DWU-200196**

Wersja: V-1.2019

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

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręty tarasowe - Nierdzewne wkręty do pokryć zewnętrznych z łbem stożkowym.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Nierdzewne wkręty do pokryć zewnętrznych mogą być stosowane w środowiskach morskich oraz w zanieczyszczonej atmosferze przemysłowej. Wkręt nie zmienia barwy drewna wokół łba, nawet w szlachetnym drewnie, takim jak dąb, cedr lub modrzew. Wkręt ma nacięcie TX20 - TX25 zapewniające dobry chwyt oraz końcówkę samowiercą, która skutecznie wprowadza wkręt w drewno i przeciwdziała jego rozszczepianiu.

3. Producent:

GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2, SE59093 Gunnebo, Szwecja

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. Norma zharmonizowana:

EN 14592:2008 - „Konstrukcje drewniane -- Łączniki typu sworzniowego -- Wymagania”.
CE-200196

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. Tovarni 5 466 21 JABLONEC nad Nisou, Czech Republic,
Notified body 1015

„TJ-30-9836/16”

„TJ-30-9836/20”

„TJ-30-9836/23”

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wymiary:	Obróbka:	Nacięcie na łbie:	Materiał:
d 4,2-5,5 mm L 35 - 120 mm	Stal nierdzewna AISI 316/A4 - Kategoria korozyjności C5-M	TX20- TX25	EN 10088

Tabela 1. Wymiary Stal Nierdzewna:

Stal Nierdzewna AISI 316/A4 Kategoria korozyjności C5-M					
Nazwa	Średnica znamionowa d [mm]	Średnica wewnętrzna części gwintowanej d ₁ [mm]	Długość całkowita L [mm]	Długość części gwintowanej l _g [mm]	Średnica łba d _h [Nmm]
4,2 x 35	4,2	2,6	35,0	20,0	7,0
4,2 x 45			45,0	23,0	
4,2 x 55			55,0	27,5	
4,8 x 75	4,8	3,2	75,0	35,0	7,0
5,5 x 90	5,5	3,6	90,0	45,0	10,0
5,5 x 110			110,0	60,0	
5,5 x 120			120,0	60,0	

Tabela 2. Obciążenie charakterystyczne:

Stal Nierdzewna AISI 316/A4 Kategoria korozyjności C5-M							
Nazwa	Średnica znamionowa d [mm]	Długość całkowita L [mm]	Parametr wyciągania fax.k [N/mm ²]*	Parametr przeciągania łba fhead.k [N/mm ²]	Granica plastyczności My.k [Nmm]	Wytrzymałość na rozciąganie ftens.k [kN]	Współczynnik skrętu Ftor.k/Rtor.k ≥ 1,5
4,2 x 35	4,2	35,0	14,1	16,5	2575	4,3	2,4
4,2 x 45		45,0					
4,2 x 55		55,0					
4,8 x 75	4,8	75,0	17,4	13,3	4607	5,1	2,3
5,5 x 90	5,5	90,0	16,6	13,1	6672	6,5	1,6
5,5 x 110		110,0					
5,5 x 120		120,0					

* Parametr wyciągania fax.k i parametr przeciągania łba fhead.k testuje się w drewnie o gęstości charakterystycznej pk=350 kg/m³ (C24). W przypadku drewna o innej gęstości wartości należy pomnożyć przez pk /350.

8. Identyfikacja produktu:

Niniejszą deklaracją właściwości użytkowych objęte są następujące artykuły, sprzedawane pod marką ETANCO:

NUMER ARTYKUŁU		
2871	28670PL	2869
2872	7751	28690PL
2870	Z541685	Z541687
2866	70275	Z541686
7603	2868	2867
Z541684	28680PL	

9. 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:

Mariusz Jurkiewicz

w Ornece, dnia 25.04.2019

Mariusz Jurkiewicz
Product Manager
Etanco Sp. z o.o.
