



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: WS-4.0-CSK-EZP-945718

1.

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręt do drewna 4,0 Ocynkowan

2.

Numer artykułu:

116011, 116012, 116017, 116023, 116111, 116112, 116113, 116114, 116115, 116116,  
116117, 116118, 415008, 415009, 415010, 415012, 415013, 415015, 415061, 415070,  
81116112, 81116113, 81116115, 81116117, 81116118, 81116124

3.

Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Elementy mocujące do stosowania w drewnianych konstrukcjach nośnych zgodnie z normą EN 14592

4.

Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. :

ESSVE Produkter AB  
Box 7091  
SE 164 07 Kista  
Sweden  
info@essve.se

5.

W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

N.A.





## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: WS-4.0-CSK-EZP-945718

6.

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

3

7.

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

1015

przeprowadził(-a/-o): Wstępne badanie typu (ITT)

w systemie: 3

i wydał(-a/-o): Raport z badań

8.

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

N.A.

wydał(-a/-o):

na podstawie:

przeprowadził(-a/-o): w systemie:

i wydał(-a/-o):





# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: WS-4.0-CSK-EZP-945718

9.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
$M_{y,k}$ [Nmm]	2900	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	14.1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	24.1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	5.1	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	4,0 ( $\rho = 450$ kg/m <sup>3</sup> )	EN 14592:2008+A1:2012
Durability (i.e. corrosion protection)	EZP, Service class 2 acc. to EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012
$d_1$ [mm]	2,4	EN 14592:2008+A1:2012

10.

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Viktor Bukowski, Product Developer/Technical expert – Fasteners

(nazwisko i stanowisko)

Kista 2019-12-05

(miejsce i data wydania)

(podpis)

