



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: WS-5.0-PAN-EZP-945713

1.

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręt do drewna łeb kulisty 5,0 Ocynkowan

2.

Numer artykułu:

114126, 114127, 114128, 114129, 114130, 114131, 114132, 114133, 114145, 114146,  
114147, 114148, 114149, 114150, 114151, 114152, 414126, 414127, 414128, 414129,  
414150, 415042, 415044, 415054, 415056, 415093, 415094

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-5.0-PAN-EZP-945713

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-5.0-PAN-EZP-945713

9.

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
$M_{y,k}$ [Nmm]	3700	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	17.3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350$ kg/m <sup>3</sup>	25.7	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tens,k}$ [kN]	7.3	EN 14592:2008+A1:2012
$f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$	7,7 ( $\rho = 450$ 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]	3,0	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 2018-11-01

(miejsce i data wydania)

(podpis)

