

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: WS-4.0-CSK-C1 pl

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Wkręt do drewna 4,0 mm C1

2. Numer artykułu:

146100, 146102, 146104, 81146100, 81146101, 81146102, 81146104, 81146105, 81146106,  
146004

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

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

4. Producent:

ESSVE Produkter AB  
Box 7091  
SE 164 07 Kista  
Sweden

[info@essve.se](mailto:info@essve.se)

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

3

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane

1015

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe                | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|-------------------------------------|--|
| $M_{y,k}$ [Nmm]   | 2300                                | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$   | 16,9                                | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ] for $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ | 24,6                                | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| $f_{tens,k}$ [kN]   | 5,1                                 | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| $f_{tor,k}$ [Nm] / $R_{tor,k}$ [Nm] $\geq 1,5$                      | 2,2 ( $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ) | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| Durability (i.e. corrosion protection)                              | Service class 1 acc. to EN 1995-1-1 | EN 14592:2008+A1:2012                  |
| $d_1$ [mm]  | 2,5                                 | EN 14592:2008+A1:2012                  |

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(-a):



Lisa Frode, Product Developer

Kista 2023-11-15