

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 5/2018



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
*Prefabrykowane żelbetowe słupy ogrodzeniowe o wym. 3400x125x120mm*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
*Do wznoszenia ogrodzeń jako elementy niekonstrukcyjne lub częściowo konstrukcyjne.*
3. Producent:  
*Wytwórnia Materiałów Budowlanych  
Zdzisława Szczepańska  
ul. Koronowska 7  
89-400 Sępólno Krajeńskie*
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
*System 4*
5. Norma zharmonizowana: *EN 12839:2012*  
Jednostka notyfikowana: *Nie dotyczy*
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	$f_{ck} = 45 \text{ N/mm}^2$	EN 12839:2012
Wytrzymałość na rozciąganie i umowna granica plastyczności (stali)	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	
	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość mechaniczna	Klasa słupka A; dla wys. paneli ponad poziom terenu 2,5m: <ul style="list-style-type: none"> <li>• obciążenie użytkowe: <math>C_s=2200\text{N}</math></li> <li>• obciążenie niszczące: <math>C_R=4000\text{N}</math></li> </ul>	
Zachowanie nośności w czasie ze względu na korozję i cykliczne zamrażanie/odmrażanie	Klasa 1	

7. 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)

-----  
(Nazwisko i stanowisko)

Sępólno Krajeńskie, 17.09.2018r.

(miejsce i data wystawienia)

-----  
(podpis)