

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 193/CPR/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Stale pionowe znaki drogowe – Konstrukcje wsporcze – Słupki z podporami:**

2x słupek  $\phi 60,3$  mm x 3,0 mm z podporą  $\phi 60,3$  mm x 3,0 mm

2x słupek  $\phi 76,1$  mm x 3,0 mm z podporą  $\phi 76,1$  mm x 3,0 mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Stale znaki drogowe zainstalowane na stałe w celu informowania, instruowania, ostrzegania oraz kierowania pojazdów i pieszych.**

3. Producent:



WIMED Sp. z o.o., 33-170 Tuchów, ul. Tarnowska 48, Polska

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1.**

5. Norma zharmonizowana: **EN 12899-1:2007.**

Jednostka notyfikowana nr 1388 - **Silnici vyvoj ZDZ spol. s r. o.**, przeprowadziła ocenę właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań (w tym pobierania próbek), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu, oraz wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i ZKP, a także kontynuuje nadzór, ocenę i ewaluację ZKP i wydała **Certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1388-CPR-7.2/2017.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1. Wytrzymałość na obciążenia poziome	Maksymalny moment zginający $M_u$ : -2x słupek $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm – $M_u$ 2,92 kNm -2x słupek $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm – $M_u$ 4,86 kNm	EN 12899-1:2007
2. Wytrzymałość na zginanie	Sztywność na zginanie $E_I$ : -2x słupek $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm – 46,66 kNm <sup>2</sup> -2x słupek $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm – 96,81 kNm <sup>2</sup>	
3. Wytrzymałość na skręcanie	Maksymalny moment skręcający $T_u$ : -2x słupek $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm – 2,33 kNm -2x słupek $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm – 3,15 kNm	
4. Wytrzymałość na skręcanie	Sztywność na skręcanie $G_I$ : -2x słupek $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 60,3$ mm x 3,0 mm – 36,01 kNm <sup>2</sup> -2x słupek $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm z podporą $\phi 76,1$ mm x 3,0 mm – 74,67 kNm <sup>2</sup>	
5. Zachowanie w razie uderzenia pojazdu (bezpieczeństwo bierne)	Dopuszczone 0	
6. Odporność na korozję	Stal, cynkowana zanurzeniowo, SP1	
7. Odporność na przenikanie pyłu, wody	Dopuszczone	

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:

Tuchów, dnia 19.10.2017 r.

PREZES ZARZĄDU  
  
mgr Paweł Gabriel

WICEPREZES ZAKŁADU  
Dyrektor Techniczny  
  
mgr inż. Rafał Sobieraj