

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 247/CPR/2018

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

lekka 550
lekka 550 F
lekka 550 - 18
średnia 550
średnia 550 F
średnia 550 – 18/20
ciężka 550
ciężka 550 F
ciężka 550 – 20/22
ciężka 700

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, Silniční vývoj - 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-3.2/2018.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1. Wytrzymałość na obciążenia poziome	Maksymalny moment zginający M_u : lekka 550 – 15,2 kNm lekka 550 F – 15,2 kNm lekka 550 - 18 – 15,2 kNm średnia 550 – 22,2 kNm średnia 550 F – 22,2 kNm średnia 550 – 18/20 – 22,2 kNm ciężka 550 – 40,0 kNm ciężka 550 F – 40,0 kNm ciężka 550 – 20/22 – 40,0 kNm ciężka 700 – 40,0 kNm	EN 12899-1:2007
2. Wytrzymałość na zginanie	Sztywność na zginanie E_r : lekka 550 – 13183 kNm ² lekka 550 F – 13183 kNm ² lekka 550 - 18 – 13183 kNm ² średnia 550 – 18331 kNm ² średnia 550 F – 18331 kNm ² średnia 550 – 18/20 – 18331 kNm ² ciężka 550 – 26271 kNm ² ciężka 550 F – 26271 kNm ² ciężka 550 – 20/22 – 26271 kNm ² ciężka 700 – 42412 kNm ²	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
3. Wytrzymałość na skręcanie	<p>Maksymalny moment skręcający Tu:</p> <p>lekka 550 – 1,3 kNm lekka 550 F – 1,3 kNm lekka 550 - 18 – 1,3 kNm średnia 550 – 1,9 kNm średnia 550 F – 1,9 kNm średnia 550 – 18/20 – 1,9 kNm ciężka 550 – 3,1 kNm ciężka 550 F – 3,1 kNm ciężka 550 – 20/22 – 3,1 kNm ciężka 700 – 2,95 kNm</p> <p>Sztywność skręcania GIu:</p> <p>lekka 550 – 31,6 kNm² lekka 550 F – 31,6 kNm² lekka 550 - 18 – 31,6 kNm² średnia 550 – 69,4 kNm² średnia 550 F – 69,4 kNm² średnia 550 – 18/20 – 69,4 kNm² ciężka 550 – 162,0 kNm² ciężka 550 F – 162,0 kNm² ciężka 550 – 20/22 – 162,0 kNm² ciężka 700 – 151,9 kNm²</p>	EN 12899-1:2007
4. Zachowanie w razie uderzenia pojazdu (bezpieczeństwo bierne)	Dopuszczone 0	
5. Odporność na korozję	Stal, cynkowana zanurzeniowo, SP1	
6. Odporność na przenikanie pyłu, wody	NPD	

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 22.11.2018 r.

CZŁONEK ZARZĄDU

Daweł Gabryeł

CZŁONEK ZARZĄDU

Mieczysław Łacki