

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 623D/CPR/2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Stale pionowe znaki drogowe – Prostokątne tarcze znaków z blachy stalowej ocynkowanej bez profili montażowych**

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

3. Producent:

WIMED®

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1. Mocowania	Dopuszczone	EN 12899-1:2007
2. Działanie wiatru	WL2	
3. Czasowe odkształcenie zginające	Dopuszczone TDB4	
4. Dynamiczne obciążenie spowodowane zaśnieżeniem	DSL0	
5. Obciążenia skupione	Pionowe PL2, Poziome PL0	
6. Odkształcenie stałe	Dopuszczone	
7. Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	PAF 1	
8. Chromatyczność w świetle dziennym oraz współczynnik luminancji	Dopuszczone CR1*, NR1** *wg tabeli 1, **dla powierzchni nieodblaskowej koloru czarnego	
9. Współczynnik odbłasku	Dopuszczone RA1*** lub RA2*** lub RA3*** ***odpowiednio do zastosowanego typu folii odblaskowej	
10. Wytrzymałość na uderzenie - materiał powierzchni czołowej znaku	Dopuszczone	
11. Odporność na warunki atmosferyczne - materiał powierzchni czołowej znaku	Dopuszczone	
12. Odporność na korozję	Stal, powlekana ogniowo i lakierowana, SP1	
13. Odporność na przenikanie pyłu, wody	NPD	

Tabela 1 – Deklarowana chromatyczność w świetle dziennym i współczynnik luminancji. Klasa CR1.

Barwa	1		2		3		4		Współczynnik luminancji β	
	x	y	x	y	x	y	x	y	Dla folii odblaskowych typu 1 (RA1)	Dla folii odblaskowych typu 2 (RA2) oraz typu 3 (RA3)
Biała	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375	$\geq 0,35$	$\geq 0,27$
Żółta	0,545	0,454	0,487	0,423	0,427	0,483	0,465	0,534	$\geq 0,27$	$\geq 0,16$
Pomarańczowa	0,610	0,390	0,535	0,375	0,506	0,404	0,570	0,429	$\geq 0,17$	$\geq 0,14$
Czerwona	0,735	0,265	0,674	0,236	0,569	0,341	0,655	0,345	$\geq 0,05$	$\geq 0,03$
Niebieska	0,078	0,171	0,150	0,220	0,210	0,160	0,137	0,038	$\geq 0,01$	$\geq 0,01$
Zielona	0,007	0,703	0,248	0,409	0,177	0,362	0,026	0,399	$\geq 0,04$	$\geq 0,03$
Brazowa	0,455	0,397	0,523	0,429	0,479	0,373	0,558	0,394	$0,03 \leq \beta \leq 0,09$	
Szara	0,350	0,360	0,300	0,310	0,285	0,325	0,335	0,375	$0,11 \leq \beta \leq 0,18$	

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: **WICEPREZES ZARZĄDU**

Tuchów, dnia 26.08.2026 r.

Mieczysław Łącki

WICEPREZES ZARZĄDU

Adam Maciaszek