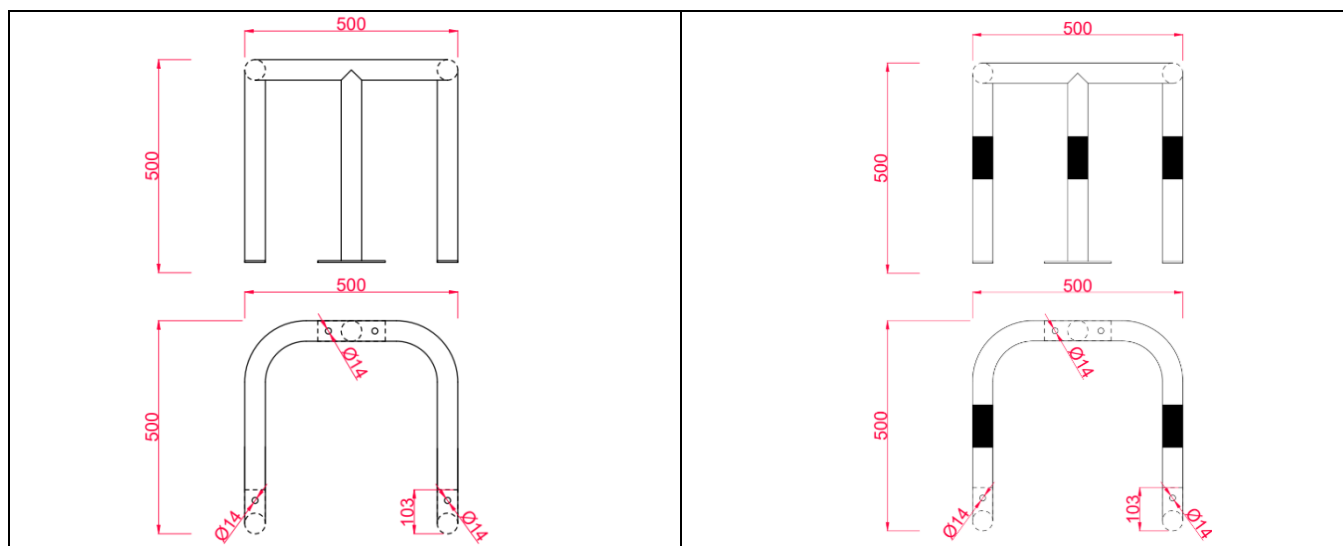


**KARTA TECHNICZNA**

OU500/48/ZK/K	OU500/48/OZK/K	OU500/48/ZCP/K	OU500/48/OZCP/K	OU500/48/ZOP/K	OU500/48/OZOP/K	OU500/48/BK/K	OU500/48/OK/K
OU500/48/BCZP/K	OU500/48/OKCZP/K	OU500/48/S/K	OU500/48/OS/K	OU500/48/SZP/K	OU500/48/OSZP/K	OU500/48/O/K	

**O** – opcjonalne cynkowanie produktu przed procesem malowania proszkowego



<b>Nazwa produktu</b>	Odbojnica typu U
<b>Masa</b>	7 kg
<b>Zabezpieczenie antykorozyjne</b>	Cynkowanie ogniowe
	Malowanie proszkowe
<b>Rodzaj zamontowania do podłoża</b>	Cynkowanie + malowanie proszkowe
	Do kotwienia

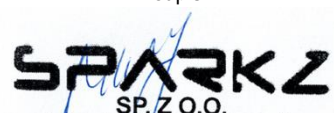
## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: **OU500/48/K**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	OU500/48/K
Zastosowanie wyrobu budowlanego	Wyznaczenie stref bezpiecznych, zabezpieczenie ludzi oraz mienia przed pojazdami.
Elementy budowlane mogą być stosowane bezpośrednio lub wbudowywane w konstrukcje nośne ze stali lub w konstrukcje nośne zespolone ze stali i betonu. Elementy budowlane mogą być wytwarzane z materiałów konstrukcyjnych gorąco walcowanych, kształtowanych na zimno lub produkowanych innymi technologiami. Mogą być one wytwarzane ze stali o przekrojach różnych kształtów, z materiałów płaskich, prętów, części odlewanych lub kutych. Mogą być one niezabezpieczone lub chronione przed korozją przez malowanie lub inną obróbkę powierzchniową.	
<b>SPARKZ</b> <b>SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b> ul. Składowa 99 08 – 110 Siedlce	
System 2+	
TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. Ul. Wolności 347 41-800 Zabrze Nr 2627	
Producent potwierdza na podstawie Certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji <b>Nr 2627-CPR-1090-1.PL0320.TÜVRh.22.00</b> niżej wymienione właściwości użytkowe w odniesieniu do specyfikacji elementu:	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary	<b>Grubość rury: 48,3 mm</b> <b>Wysokość: 500 mm</b> <b>Długość: 500x500 mm</b>	PN-EN 1090:1+A1:2012
Masa	<b>7 kg</b>	
Tolerancje wymiarów i kształtu	<b>PN-EN 1090-2</b>	
Spawalność	<b>Stal S235</b>	
Odporność na kruche pęknięcie	<b>27 J w temp. J2</b>	
Odporność na uderzenia		
Nośność	<b>NPD</b>	
Wytrzymałość zmęczeniowa	<b>NPD</b>	
Odporność ogniowa	<b>NPD</b>	
Reakcja na ogień	<b>A1</b>	
Wydzielenie kadmu	<b>NPD</b>	
Radioaktywność	<b>NPD</b>	
Trwałość	<b>Antykorozyjne</b>	
Wykonanie	<b>1090-2</b>	
Klasa wykonania	<b>EXC1</b>	

Deklarowane właściwości stalowego wyrobu budowlanego odpowiadają właściwościom zadeklarowanym w tabeli powyżej i dokumencie dostawy. Odpowiedzialnym za wystawienie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych jest tylko producent.

<b>Nazwisko i funkcja</b>	<b>Mikitiuk Jerzy – Kierownik Zakładu</b>	Podpis  <b>SPARKZ</b> SP. Z O.O. ul. Składowa 99, 08-110 Siedlce NIP: 8212676203 REGON: 520985967 tel. 518 654 131
<b>Miejsce i data</b>	<b>Siedlce, 02.01.2023</b>	