



## CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

### Nr 1468-PED- 391/2

Wydany dla:  
(nazwa i adres)

**Stako Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**ul. Poznańska nr 54**  
**76-200 Słupsk**

Potwierdza, że:

**zbiornik LPG typ ZW 300**

Poddano:

**badaniu typu UE -typ produkcji (moduł B)**

Spełnia wymagania:

**Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych**

Informacje dodatkowe:

**załącznik Nr 1468-PED-391/2.1**

Certyfikat pozostaje ważny pod warunkiem przestrzegania przez jego posiadacza wymagań umowy nr JN-1468-PED-003/19, aneks 1 oraz dokumentów odniesienia zgodnie, z którymi przeprowadzono niniejszą ocenę. Wyrób musi spełniać wymagania dokumentów odniesienia wymienionych w załączniku 1468-PED-391/2.1 oraz nie może ulec jakimkolwiek zmianom. Raporty, protokoły oraz sprawozdania z przeprowadzanych inspekcji oraz badań stanowią integralną część niniejszego certyfikatu.

Miejsce i data wydania

Warszawa, 2021-06-16

Data ważności certyfikatu

2029-08-20

Zastępca Dyrektora  
Transportowego Dozoru Technicznego

Małgorzata Możdziej-Zarzyka









## TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

Załącznik Nr 1468-PED-391/2.1 do certyfikatu badania typu UE nr 1468-PED-391/2

Wydany dla:  
(nazwa i adres) **Stako Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**ul. Poznańska nr 54**  
**76-200 Słupsk**

Wyrób:  
zbiornik LPG typ ZW 300

Dokumentacja techniczna:  
(numer, rewizja): Dokumentacja 02.2020

Charakterystyka wyrobu: Stalowy zbiornik walcowy do LPG

- typ ZW-300
- maksymalne ciśnienie robocze 2,7 MPa
- ciśnienie obliczeniowe 3,9 MPa
- ciśnienie testu hydrostatycznego 3,9 MPa
- rysunek produkcyjny 1926.01.000
- średnica 300 mm
- długość: 646, 720, 793, 867, 940, 1014, 1088 mm
- pojemność: 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 L
- minimalna grubość dennic 3 mm
- minimalna grubość ścianki płaszcza 3,5 mm

Protokół z oceny: TDT-C15-4/19; TDT-511-488/19; TDT-511-492a/19; TDT-511-492b/19; TDT-511-492c/19, TDT-511-501/19; TDT-T2-1/20

Zakres ograniczeń: Zakres temperatur: -20°/+65°C  
Zakres zastosowania: do magazynowania LPG, do instalacji w urządzeniach i pojazdach nie wpływających bezpośrednio na ich napęd  
Medium: propan - butan

Wykaz mających zastosowanie norm:

Numer normy	Tytuł	Wydanie
PN-EN 10216-1	Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych -- Warunki techniczne dostawy -- Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej	2014-02

Wykaz zatwierdzonych dokumentów:

Tytuł	Odniesienie	Wydanie
Dokumentacja 02.2020		
1. Przeznaczenie		
2. Procedura oceny zgodności		
3. Konstrukcja		
4. Technologia wytwarzania		
5. Analiza ryzyka		
6. Wykaz stosowanych norm		

Zastępca Dyrektora  
Transportowego Dozoru Technicznego

Małgorzata Możdziej-Zarzyka



## TRANSPORTOWY DOZÓR TECHNICZNY

Załącznik Nr 1468-PED-391/2.1 do certyfikatu badania typu UE nr 1468-PED-391/2

7. Dokumentacja i homologacja osprzętu 8. Obliczenia 9. Atesty materiałowe 10. Technologia spawania WPS, WPQR 11. Uprawnienia personelu do wykonywania badań 12. Rysunki Zbiornik LPG z osprzętem Etykieta ZW na płytę armaturową 13. Wzór deklaracji zgodności	1942.00.000 TZ-338	
---	-----------------------	--

Wykaz zatwierdzeń/dopuszczeń technicznych, homologacji oraz innych certyfikacji:

Tytuł	Wydany przez	Numer referencyjny/data	Data wydania/Data ważności
--			

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr 1468-PED-391/1 z 2020-03-27.

Dane dotyczące eksploatacji, rutynowej obsługi oraz regulacji znajdują się w dokumentacji technicznej. Wnioskodawca zawarł informację potwierdzającą, iż wyrób jest zgodny z dyrektywą 2014/68/UE. Informacja ta została zawarta w dokumentacji technicznej.

# TDT

Zastępca Dyrektora  
Transportowego Dozoru Technicznego

Małgorzata Moździerz-Zarzyka

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA 1468