

Domestic declaration of performance

DoP No: TPE.DOP.013

1- Name and Trade Name of Product: Electric welded (HFW) non-alloy steel tubes with specified room temperature properties with diameter 21,3 – 323,9 mm and wall thickness 1,4 – 12,5 mm in grades P195TR1, P195TR2, P235TR1, P235TR2, P265TR1, P265TR2 for conduits for gas and heat engineering

2- Identification of the construction product type: 1.0107, 1.0108, 1.0254, 1.0255, 1.0258, 1.0259

3- Intended Use: Steel pipes with seam for pressure purposes

4- Name and address of the manufacturer and production place:

Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi A.Ş.

Büyük Tüysüz Mah. Ali İlbeyli Cad. No:10 Tüysüz-Toprakkale-Osmaniye, Turkey

5- Authorised representative name and address: NPD

6- National system assesment and verification of constansy of performance : System 1

7- Domestic technical specification:

7.a- Polish Standard: PN EN 10217-1:2019-05 IDT EN 10217-1:2019 welded steel pipes for pressure purposes. Non alloy steel pipes with specified room temperature properties.

Name and number of certification body: Zaklady Badan i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. – A C 005

Domestic certificate number: 005 – UWB – 153

7.b- Domestic technical assesment: NPD

8- Declared Performances:

Steel grade		Minimum yield strength ReH	Tensile strength R _m	Elongation A min %		Minimum average absorbed energy KV2 c J at temperature of °C		
Steel name	Steel number	MPa	MPa	l	t	l	-10	t
P195TR1	1.0107	195	320-440	27	25	-	-	-
P235TR1	1.0254	235	360-500	25	23	-	-	-
P265TR1	1.0258	265	410-570	21	19	-	-	-
P195TR2	1.0108	195	320-440	27	25	40	28	27
P235TR2	1.0255	235	360-500	25	23	40	28	27
P265TR2	1.0259	265	410-570	21	19	40	28	27

9- The Performance of the product identified above are compatible with all listed in section 8 declared performances. This national declaration of performance is issued under the act of 16 april 2004 for the construction products, the sole responsibility of the manufacturer.

Bülent SÖNMEZ – ERW Plants Quality Manager

OSMANIYE
27.08.2020



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr deklaracji: TPE.DOP.013

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu:** Rury ze stali niestopowych zgrzewane elektrycznie (HFW) z określonymi właściwościami w temperaturze pokojowej o średnicy 21,3 – 323,9 mm i grubości ścianki 1,4 - 12,5 mm o jakości P195TR1, P195TR2, P235TR1, P235TR2, P265TR1, P265TR2 na przewody dla gazownictwa i ciepłownictwa
- Identyfikacja typu wyrobu budowlanego:** 1.0107, 1.0108, 1.0254, 1.0255, 1.0258, 1.0259
- Przeznaczenie:** Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych
- Nazwa i adres producenta i miejsce produkcji:**
Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi A.Ş.
Büyük Tüysüz Mah. Ali İlbeyli Cad. No:10. Tüysüz-Toprakkale Osmaniye, Turcja
- Nazwisko i adres upoważnionego przedstawiciela:** Nie określono
- Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 1
- Krajowa specyfikacja techniczna:**
7.a. **Polska Norma:** PN EN 10217-1:2019-05 IDT EN 10217-1:2019 spawane rury stalowe do celów ciśnieniowych. Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej.
Nazwa i numer organu certyfikującego: Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. – A C 005
Numer certyfikatu krajowego: 005 – UWB – 153
7.b. **Krajowa ocena techniczna:** Nie określono

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Gatunek stali	Minimalna granica plastyczności ReH		Wytrzymałość na rozciąganie Rm	Wydłużenie A min %		Minimalna średnia pochłonięta energia KV2 c J w temperaturze °C		
	Numer stali	MPa		l	t	l	t	0
P195TR1	1.0107	195	320–440	27	25	-	-	-
P235TR1	1.0254	235	360–500	25	23	-	-	-
P265TR1	1.0258	265	410–570	21	19	-	-	-
P195TR2	1.0108	195	320–440	27	25	40	28	27
P235TR2	1.0255	235	360–500	25	23	40	28	27
P265TR2	1.0259	265	410–570	21	19	40	28	27

- Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych została wydana na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku dla wyrobów budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

Bülent SÖNMEZ – Kierownik ds. jakości Zakładów ERW

OSMANIYE
27.08.2020

