

KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI (B) / NATIONAL DECLARATION OF CONFORMITY (B)

Nr 02-23.27/5/2016/PL-EN

1. Producent wyrobu budowlanego / Name and address of manufacturer:
Severstal Distribution sp. z o.o., Sosnowiec 41-200, ul. Nowopogońska 1.
2. Nazwa wyrobu budowlanego / Description of the product type:
Rury stalowe okrągłe, ze szwem, ze stali niestopowych z określonymi właściwościami w temperaturze pokojowej do zastosowań ciśnieniowych wykonane wg PN-EN 10217-1:2004+A1:2006 / IDT EN 10217-1:2002+A1:2005.
Non-alloy welded steel tubes with specified room temperature properties suitable for pressure purposes according to PN-EN 10217-1:2004+A1:2006 / IDT EN 10217-1:2002+A1:2005.
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego / Statistical classification of constructional goods:
24.20.33.0
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego / Intended use:
Rury przeznaczone na przewody dla ciepłownictwa / Tubes suitable for cables to heat engineering.
5. Specyfikacja techniczna / Technical specification:
Norma PN-EN 10217-1:2004+A1:2006 „Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych. Warunki techniczne dostawy. Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej.
Standard PN-EN 10217-1:2004+A1:2006 „Welded steel tubes for pressure purposes. Technical delivery conditions. Part1: Non-alloy steel tubes with specified room temperature properties.
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego / Declared technical characteristic of type:
Gatunek / Type and grade: P195TR1, P235TR1, P265TR1
Średnica / Diameter: 26,9-88,9 mm
Grubość ścianki / Thicknes: 1,4 – 4,0 mm
Reakcja na ogień / Reaction to fire: Euroklasa A1 / Euroclass A1
Własności mechaniczne / Mechanical properties:

| Gatunek stali / Type and grade | | Własności mechaniczne przy rozciąganiu / Mechanical properties – tensile | | | | | Udarowość / Toughness | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|-------------|---|--|----|---|----|---|
| Znak stali / Type | Numer stali / Number | Górna granica plastyczności R _{eL} min. dla t. mm / Upper limit of yield strength R _{eL} min. for t. mm | | Wytrzymałość na rozciąganie R _m MPa ^a / Tensile strength R _m MPa ^a | Wydłużenie A min. % ^b / Elongation A min. % ^b | | Minimalna średnia energia pochłonięta KV ₁₀ w temperaturze °C / Minimum average energy absorbed KVJ at a temperature °C / | | |
| | | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 40 | | l | t | 0 | 10 | 0 |
| P195TR1 ^e | 1.0107 | 195 | 185 | 320-400 | 27 | 25 | - | - | - |
| P235TR1 ^e | 1.0254 | 235 | 225 | 360-500 | 25 | 23 | - | - | - |
| P265TR1 ^e | 1.0258 | 265 | 255 | 410-570 | 21 | 19 | - | - | - |

Severstal Distribution Sp. z o.o.
Ul. Nowopogońska 1
41-200 Sosnowiec
Polska

T: +48 (32) 364 24 01
F: +48 (32) 364 23 02
sekretariat@severstallat-silesia.pl
distribution.severstal.com

NIP: 644-337-59-72
REGON: 240843988
Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000300145
Kapitał zakładowy w wysokości: 40 500000 PLN

^b Badanie szczelności rury – badanie elektromagnetyczne, wykonane zgodnie z EN ISO 10893-1 (zast. EN 10246-1).
Częstotliwość – 100 % produkcji wg EN 10217-1. / Tightness testing of the tube – electromagnetic testing, according to
EN ISO 10893-1 (replaced EN 10246-1). Frequency – 100% production according to EN 10217-1.

^c l= wzdłużne ; t= poprzeczne. / l= longitudinal ; t= transverse.

^e Jest mało prawdopodobne aby rury wykonane z tego gatunku materiału utrzymywały podstawowe wymagania
Dyrektywy 97/23/EC, o ile nie wzięto innego kryterium do obliczeń, patrz załącznik I rozdział 7.5 tej Dyrektywy. / It is
unlikely that tubes made of this steel type meet the basic requirements of the Directive 97/23/EC, unless another
criterion for calculation was taken, see annex I, chapter 7.5 of mentioned Directive.

* 1 MPa = 1 N/mm²

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej oraz numer certyfikatu / Name and number of certification body and number of certificate:

Zakład Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o. Numer akredytacji AC 005.
Krajowy certyfikat zgodności nr / National certificate of conformity No. 53/16 z dnia 28.12.2016

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt.5.

With all responsibility declare, that construction good comply with technical specification indicated on p.t.5.

Dyrektor ds. Administracyjnych, Członek Zarządu


Jolanta Kasprzycka

(nazwisko i stanowisko / name and function, podpis / signature)

Sosnowiec 28.12.2016 r.

Severstal Distribution Sp. z o.o.
Ul. Nowopogońska 1
41-200 Sosnowiec
Polska

T: +48 (32) 364 24 01
F: +48 (32) 364 23 02
sekretariat@severstal-at-silesia.pl
distribution.severstal.com

NIP: 644-337-59-72
REGON: 240843988
Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000300145
Kapitał zakładowy w wysokości: 40 500000 PLN