



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki rurowe typu A lub B do zastosowań ciśnieniowych w budownictwie**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Trójkąt TT**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do zastosowań ciśnieniowych w budownictwie**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**TASTA Armatura Sp. z o.o.  
ul. Władysława Grabskiego 38  
37-450 Stalowa Wola**

### **Miejsce produkcji:**

**TASTA Armatura Sp. z o.o., ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola  
TASTA Armatura Sp. z o.o., ul. Z. Malickiego 112, 37-450 Stalowa Wola  
Zakład Mechaniczny TASTA Sp. z o.o., ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10253-2:2022-01**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM” im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. z o.o., AC 005,  
Certyfikat nr 005-UWB-255**

- 7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE						
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Gatunek		P235TR2	P265TR2	P235GH	P265GH	
Minimalna granica plastyczności [MPa]		235	265	235	265	
Wytrzymałość na rozciąganie Rm [MPa]		360-500	410-570	360-500	410-570	
Minimalne wydłużenie A [%]		23	23	21	20	
Minimalna średnie wartości pracy łamania KV [J]	Temperatura [°C]	0°C	0°C	0°C	0°C	
	Kierunek [L/T]	40/27	40/27	40/27	40/27	

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE						
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Gatunek		16Mo3	10CrMo5-5	13CrMo4-5	10CrMo9-10	
Minimalna granica plastyczności [MPa]		280	275	290	280	
Wytrzymałość na rozciąganie Rm [MPa]		450-600	410-560	440-590	480-630	
Minimalne wydłużenie A [%]		20	20	20	20	
Minimalna średnie wartości pracy łamania KV [J]	Temperatura [°C]	20°C	20°C	20°C	20°C	
	Kierunek [L/T]	40/27	40/27	40/27	40/27	

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE						
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Gatunek		P355N	P355NH	P355NL1	P215NL	
Minimalna granica plastyczności [MPa]		355	355	355	215	
Wytrzymałość na rozciąganie Rm [MPa]		490-650	490-650	490-650	360-480	
Minimalne wydłużenie A [%]		20	20	20	23	
Minimalna średnie wartości pracy łamania KV [J]	Temperatura [°C]	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	
	Kierunek [L/T]	40/27	40/27	53/35	45/-	



## DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
<b>Gatunek</b>	<b>L360NE</b>	<b>L415NE</b>	<b>L245NE</b>	<b>L485ME</b>	
<b>Minimalna granica plastyczności [MPa]</b>	360-530	415-565	245-440	415-605	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie Rm [MPa]</b>	460-760	520-760	415-760	570-760	
<b>Minimalne wydłużenie A(f) [%]</b>	20	18	22	18	
<b>Minimalna średnie wartości pracy łamania KV [J]</b>	<b>Temperatura [°C]</b>	0°C	0°C	0°C	0°C
	<b>Kierunek [T]</b>	40	40	40	46

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał

Z up. PREZESA ZARZĄDU  
TASTA Armatura Sp. z o.o.  
Specjalista ds. Kontroli Jakości  
*S. Turek*  
Sebastian Turek

Stalowa Wola 27-04-2026