

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**NR: 1/2017/RU**

1. Nazwa wyrobu budowlanego: rury cynkowo-tytanowe
2. Oznaczenie typu: prePATINA walzblank / blaugrau / schiefergrau
3. Zamierzone zastosowanie: odprowadzanie wód opadowych z powierzchni dachu, tarasów, balkonów itp.
4. Producent: RHEINZINK GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 90  
45711 Datteln  
Niemcy
5. Upoważniony przedstawiciel: RHEINZINK Polska Sp. z o.o.  
Majdan, ul. Trasa Lubelska 57  
05-462 Wiązowna  
Polska
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna: Polska Norma wyrobu: PN-EN 612
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Materiał	stop cynk-tytan wg PN-EN 988	
Klasyfikacja w zależności od zakładki szwu	nie dotyczy (spaw wysokofrekwencyjny)	
Grubość materiału	dla stopu cynk-tytan (Zn) wg PN-EN 988	
	Kształt i wymiar przekroju poprzecznego	min.
	okrągły	
	średnica ≤ 100	0,65
	średnica > 100	0,7
	kwadratowy lub prostokątny o dłuższym boku	
	bok < 100	0,65
100 ≤ bok < 120	0,7	
120 ≤ bok	0,8	
Tolerancje wymiarów	PN-EN 612	
Zmiana wymiarów	$\tau = 22 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$	
Trwałość	Stop cynk-tytan wg normy PN-EN 988, PATINA LINE: materiały patynujące	

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 8. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Podpisano w imieniu producenta:  
Majdan, 02.01.2017



  
 .....  
 Krzysztof Czarnocki  
 Dyrektor Zarządzający – Członek Zarządu