

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 3/9595/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Belka zasilająca i powrotna rozdzielaczy TiA ze stali odpornej na korozję**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Profil 1.4301 N/A**  
Gdzie: N- ilość otworów dolnych / A = długość belki, w mm: 2/125 ; 3/175 ; 4/225 ; 5/275 ; 6/325 ; 7/375 ; 8/425 ; 9/475 ; 10/525 ; 11/575 ; 12/625 ; 13/675
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Belki zasilające i powrotne rozdzielaczy przeznaczone są do stosowania w instalacji ogrzewania grzejnikowego i ogrzewania oraz chłodzenia płaszczynowego w których czynnikiem grzewczym jest woda lub mieszanina wody z glikolem. Maksymalne temperatury pracy 90°C i ciśnienie 1,0 MPa. Przy wyposażeniu belek w zawory regulacyjne z przepływomierzami (z korpusem tworzywowym lub metalowym) maksymalne temperatury pracy 55°C i ciśnienie 0,6 MPa.**  
**Belki należy wyposażyć i stosować zgodnie z projektem technicznym, z uwzględnieniem Polskich Norm i przepisów budowlanych oraz instrukcją producenta**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**TiA Sp. z o.o. ul. Słowackiego 22 a 37-200 Przeworsk**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
**Aprobata Techniczna nr AT-15-9595/2015 pt.: „Rozdzielacze mosiężne i stalowe oraz grupy mieszająco-pompowe TiA do instalacji ogrzewania i chłodzenia”, wydana w 2015r przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

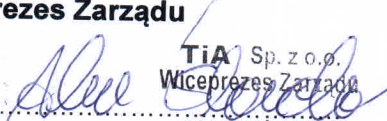
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Materiały</b>	Stal 1.4301	
<b>Wygląd zewnętrzny</b>	Spełnia wymagania	
<b>Wymiary i tolerancje</b>	Spełnia wymagania	
<b>Szczelność w temp. 20°C, p=1,5 p<sub>max</sub><sup>1)</sup> bar w czasie 1 h</b>	Spełnia wymagania	
<b>Szczelność w maksymalnych warunkach pracy przez 96 h</b>	Spełnia wymagania	
<b>Charakterystyka hydrauliczna<sup>1)</sup> przy spadku ciśnienia 1 bar, m<sup>3</sup>/h</b>	<b>K<sub>v</sub> ≥ 0,25</b>	
o przy zastosowaniu zaworów regulacyjnych z przepływomierzami z korpusem tworzywowym na belce zasilającej i zaworami regulacyjnymi bez przepływomierzy lub zaworami termostatycznymi na belce powrotnej		
o przy zastosowaniu zaworów regulacyjnych z przepływomierzami z korpusem metalowym na belce zasilającej i zaworami regulacyjnymi bez przepływomierzy lub zaworami termostatycznymi na belce powrotnej		
o pozostałe rozdzielacze	<b>K<sub>v</sub> ≥ 1,2</b>	
	<b>K<sub>v</sub> ≥ 1,9</b>	

<sup>1)</sup> przy pełnym otwarciu zaworów

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

W imieniu producenta podpisał: **Ślanda Adam – Wiceprezes Zarządu**

Przeworsk, 2018.01.02

  
 TiA Sp. z o.o.  
 Wiceprezes Zarządu  
 Adam Ślanda