

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## National Declaration of Performance

Nr. CNBOP-PIB-KOT-2020/0212-1009

Producenta / miejsce produkcji  
Manufacturer / place of production

# aumüller

AUMÜLLER AUMATIC GmbH  
Gemeindewald 11  
86672 Thierhaupten, Niemcy

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : <i>Name and trade name of the construction product:</i>	Siłownik liniowy typu PLS15 <i>Linear actuators type PLS15</i>
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: <i>Construction product type designation:</i>	PLS15 300 S12 24V, PLS15 400 S12 24V, PLS15 500 S12 24V, PLS15 500 S12 24V, PLS15 750 S12 24V
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <i>Intended use or uses:</i>	Systemy oddymiania i odprowadzania ciepła lub wentylacji budynków <i>Smoke and heat exhaust or ventilation systems of buildings</i>
Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: <i>National system of assessment and verification of constancy of performance:</i>	System 1
Krajowa specyfikacja techniczna: <i>National technical specification:</i>	CNBOP-PIB-KOT-2020/0212-1009 Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozaroww im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy

## DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

### Declared Performances

Zasadnicze charakterystyki <i>Essential characteristics</i>	Poziom wydajności <i>Performance Level</i>	Uwagi <i>Comments</i>
Charakterystyka techniczna <i>Technical characteristics</i>	CNBOP-PIB-KOT-2020/0212-1009	pkt 1.1
Niezawodność działania <i>Reliability of operation</i>	CNBOP-PIB-KOT-2020/0212-1009	pkt 3.2
Skuteczność w warunkach pożaru <i>Efficiency under fire conditions</i>	CNBOP-PIB-KOT-2020/0212-1009	pkt 3.3
Stopień ochrony obudowy <i>Protection degree of the housing</i>	IP 33C	PN-EN 60529:2003
Zdolność do poprawnego działania w zakres temperatur otoczenia <i>Ability to operate proper in the ambient temp. range</i>	-25°C ±3°C... 55°C ±2°C (czas trwania 16h)	PN-EN 60068-2-1:2009 PN-EN 60068-2-2:2009
Odporność na uderzenia mechaniczne i wibracje w środowisku roboczym <i>Resistance to mechanical impact and vibrations in the working environment</i>	Test przeszedł   <i>passed</i>	PN-EN 60068-2-6:2008 PN-EN 60068-2-75:2015
Odporność na wyładowania elektrostatyczne i wpływ pól elektromagnetycznych <i>Resistance to electrostatic discharges and impact of electromagnetic fields</i>	Test przeszedł   <i>passed</i>	PN-EN 61000-4-2:2011 PN-EN 61000-4-3:2007
Odporność na zakłócenia elektrostatyczne i udary napięciowe <i>Resistance to electrostatic interferences and voltage surges</i>	Test przeszedł   <i>passed</i>	PN-EN 50130-4:2012 PN-EN 61000-4-5:2014

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi powyżej 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.

*The performance of the product specified above corresponds to all essential characteristics mentioned above. This national declaration of performances is issued in accordance with the Polish Law for Construction Products from 16 of April 2004, under the sole responsibility of the manufacturer.*

W imieniu producenta podpisał(a):  
*Signed for and on behalf of the manufacturer:*

Thierhaupten: 15.04.2021

Ramona Meinzer – Managing Director  
(imię i nazwisko oraz stanowisko | *name and position*)