

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr / No. **CPR/WRA/ L235 /21/11/2019**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
L235 / 1.0252
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use (es) / Verwendungszweck(e):
Rury do zastosowania w instalacjach do transportu, odprowadzania, magazynowania wody niezdatnej do picia
/
Pipes to application in installation for conveyance, piping away, storage of non-drinking water.
/
Rohre für die Anwendung in Installationen für den Transport / die Ableitung/ die Speicherung von Wasser, das nicht für die Verwendung als Trinkwasser bestimmt ist.
3. Producent / Manufacturer / Hersteller:
ALCHEMIA S.A.
ul. Aleje Jerozolimskie 92, 00-807 Warszawa

Miejsce wytwarzania wyrobu budowlanego / Place of manufacture of the construction product / Ort der Herstellung des Bauproduktes :
ALCHEMIA S.A. - Oddział Walcownia Rur Andrzej w Zawadzkiem
ul. Lubliniecka 12, 47-120 Zawadzkie
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System(s) of AVCP / System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 4
5. Norma zharmonizowana / Harmonised standard / Harmonisierte Norm:
EN 10224:2002+A1:2005

6. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance(s) / Erklärte Leistung(en):

Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics / Wesentliche Eigenschaften		Właściwości użytkowe / Performance / Leistung	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonised technical specification / Harmonisierte technische Spezifikation
Tolerancje wymiarów / Dimensional tolerance/ Toleranzen bzgl. Abmessung:	Średnica zewnętrzna/ Outside diameter/ Aussendurchmesser:	± 1%, z minimum/ with a minimum/ mit mind. ±0,5mm	EN 10224:2002+A1:2005
	Grubość ścianki/ Wall thickness/ Wanddicke:	± 12,5% z minimum/ with a minimum/ mit mind. ±0,4mm	
	Owalność/ Ovality/ Ovalitate:	max. 2%	
	Prostość/ Straightness/ Geradheit:	0,2% długości całkowitej / 0,2% of total length / 0,2% der Rohrlänge	
Reakcja na ogień / Reaction on fire/ Brandverhalten:		Euroklasa / Euroclass: A1	
Granica plastyczności / Yield strenght / Streckgrenze: [R _{eH}]		min. 235 MPa	
Szczelność Płyn/ Tightness liquid/ Dichtheit Flüssigkeit:		Szczelna / Tight / Dicht	
Trwałość / Durability/ Dauerhaftigkeit:		NPD (niepowlekane / uncoated / unbeschichtet)	
Substancje niebezpieczne / Dangerous substance/ Gefährliche Stoffe:		NPD	

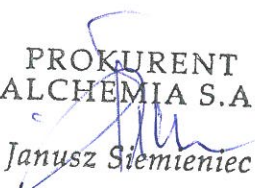
7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above /

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

W imieniu producenta podpisał / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Janusz Siemieniec
w / at : Zawadzkie
dnia / on: 21-11-2019

PROKURENT
ALCHEMIA S.A.

Janusz Siemieniec