

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**National Declaration of Performance**  
**Nr 001/2023**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
*Name and trade name of the construction product:*  
**Rury do ciśnieniowych SDR 7,4, SDR 11, SDR 17 w zakresie średnic DN 25 – 630**  
**o nazwach handlowych : LHT®, GEROfit® LHT®**  
**Gerodur LHT®, GEROfit® LHT® pipes for industrial applications SDR 7,4, SDR 11, SDR 17, DN 25 – 630**
  2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
*Identification of the type of the construction product:*  
**Rury do ciśnieniowych są wyprodukowane z polietylenu (PE) dla zastosowania przy podwyższonych temperaturach wodociągów i kanalizacyjnych**  
**PE pressure pipes with raised temperature resistance for industrial applications**
  3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
*Intended use or uses:*  
**Rury do zastosowań przemysłowych**  
**Pipes for industrial applications**
  4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
*Name and address of the manufacturer and production site of the product:*  
**Gerodur MPM Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**  
**Andreas-Schubert-Str. 6**  
**D-01844 Neustadt in Sachsen**
  5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
*Name and address of the authorised representative, where applicable:*  
**Radeks Sp. z o.o.**  
**Ul. Chabrowa 1**  
**44-200 Rybnik**
  6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
*National system applied of assessment and verification of constancy of performance: 4*
  7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
*National technical specification:*  
7a. Polska Norma wyrobu:  
*Polish product standard:*  
**PN-EN ISO 15494:2018-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych**  
**EN ISO 15494:2019-01 Plastics piping systems for industrial applications**
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
*Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:*  
**Nie dotyczy / Not applicable**
- 7b. Krajowa ocena techniczna:  
*National Technical Assessment:*  
**Nie dotyczy / Not applicable**
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
*Technical Assessment Body / National Technical Assessment Body:*  
**Nie dotyczy / Not applicable**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
*Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:*

**Nie dotyczy / Not applicable**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:  
 Declared performance:

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań :</b> <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b> <i>Declared Performance</i>	<b>Uwagi</b> <i>Remarks</i>
<b>Właściwości materiału</b> <i>Material characteristics</i>	Zgodnie z ( <i>in accordance with</i> ) EN ISO 15494:2019-01, pkt C.1	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału <i>Based on the material manufacturer's declaration / certificate</i>
<b>Wygląd zewnętrzny</b> <i>Appearance</i>	Zgodny z ( <i>in accordance with</i> ) EN ISO 15494:2019-01, pkt. B.3	
<b>Barwa</b> <i>Colour</i>	Zgodny z ( <i>in accordance with</i> ) EN ISO 15494:2019-01, pkt. C.2 1. Dwuwarstwowe <i>Double-Layer</i> warstwa zewnętrzna – czerwony, biały, czarny <i>Outer layer - red, black, white</i> warstwa środkowa – czarny lub naturalny <i>Inner layer – black or nature coloured</i>	
<b>Cechy geometryczne</b> <i>Geometrics</i>	Zgodny z ( <i>in accordance with</i> ) EN ISO 15494:2019-01, pkt. B.3	
<b>Właściwości mechaniczne</b> <i>Mechanical properties</i>	Wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z ( <i>Internal pressure strength in accordance with</i> ) EN ISO 15494:2019-01 pkt. B.4 20 °C, 1 h 80 °C, 165 h 80 °C, 1000 h	
<b>Właściwości fizyczne</b> <i>Physical properties</i>	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia ( <i>Melt flow rate</i> ), zgodny z EN ISO 15494:2019-01 pkt. C.5	Tylko dla grubości ścianki <i>(For wall thickness)</i> =< 16mm
	Skurcz wzdłużny ( <i>Longitudinal reversion</i> ) <= 2%, z EN ISO 15494:2019-01 pkt. C.5	
	( <i>Thermal stability</i> ) zgodny z EN ISO 15494:2019-01 pkt. C.5	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału <i>Based on the material manufacturer's declaration / certificate</i>
<b>Przydatność do stosowania</b> <i>Performance requirements</i>	Przydatność stosowania do połączeń doczołowych zgodna z ( <i>performance requirements for butt fusion joints in accordance with</i> ) EN ISO 15494:2019-01 pkt. C.6	
<b>Cechowanie</b> <i>Marking</i>	Zgodne z ( <i>in accordance with</i> ) EN ISO 15494:2019-01 pkt. 16.2	

9. 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.  
*The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.*

W imieniu producenta podpisał(a):


*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Mrs. R. Martin – Head of Quality Department

.....  
*(imię i nazwisko oraz stanowisko)*  
*(name and function)*

Neustadt i. Sa., 03.02.2023

.....  
*(miejsce i data wydania)*  
*(place and date of issue)*



.....  
*(podpis)*  
*(signature)*

**Gerodur MPM**  
**Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**

Andreas-Schubert-Straße 6      Telefon +49 (0) 35 96 / 58 33-0  
D-01844 Neustadt in Sachsen      Fax +49 (0) 35 96 / 60 24 0-1