

Besteller - Klient

Auftragsdaten - dane zamówienia

RADEKS Sp. z o.o.  
Ul. Chabrowa 1  
44-200 RYBNIK  
POLEN

Lieferschein-Nr. - Nr dowodu dostawy  
3049230  
Lieferdatum - Termin dostawy  
16.03.2018  
Bestelldatum - Data zamówienia  
05.02.2017  
Bestell-Nr. - Nr zamówienia  
15/MAG/2018

Liefermenge 4.500 m  
Ilość dostarczana

Lieferart / Baulänge 100 m  
Rodzaj dostawy / długość jedn.

Produkt Product	63 x 5,8	RCprotect® Gasrohr PE100-RC - schwarz mit integrierter orangegelber Außenschicht	
Rura gazowa RCprotect® PE100-RC wielowarstwowa czarno-pomarańczowa			
Werks- / A.-Nr. - Nr produkcji	77156	Produktionszeitraum - Wyprodukowano dnia	02.04. - 07.04.2018
1. Rohmaterial Surowiec	PE100-RC		
Signatur - znakowanie Gerodur RC protect® PAS 1075 Typ 2 [DINplus] [RAL] DVGW BT0525 DIN EN 1555 [BM PL] [SM PL] SVGW 08-007-9 PE100-RC SDR 11 63X 5.8 Grad B GAS Datum,Schicht,Maschine,A.-Nr.			

Prüfergebnisse / Wyniki prób

Eigenschaften Właściwości	Prüfnorm standard	Prüfparameter parametry badań	Anforderungen wymagania	Istwert rezultat	
MFR Rohmaterial - MFR surowiec [g/10min]	ISO 1133	190°C/5kg	> 0,2 – 0,4	0,287	
MFR Rohr - MFR rura [g/10min]	ISO 1133	190°C/5kg	różni się o więcej niż ± 20 %	0,253	
Warmlagerung - Zmiana długości w wyniku ogrzewania [%]	EN ISO 2505	1 h / 110°C	≤ 3,0	1,2	
OIT Thermische Stabilität - Czas indukcji utleniania [min]	ISO 11357-6	210 °C	≥ 20	> 20	
Zeitstandinnendruckfestigkeit - Wytrzymałość hydrostatyczna (h)	EN ISO 1167	80°C / σ 5,4 MPa	≥ 165	> 165	
Oberflächenbeschaffenheit - Kontrola wizualna			pozytywna	pozytywna	
Maße - Kontrola wymiarów (mm) [mm]	Außendurchmesser - zewnętrzna średnica		Wanddicke - grubość ścianki		
		min	max	min	max
	zadana	63,0	63,4	5,8	6,5
	rezultat	im Toleranzbereich / w zakresie tolerancji			

sonstige Vereinbarungen - pozostałe uzgodnienia

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/2017 z 23.02.2017

Krajowy certyfikat zgodności nr 36/16 wydany przez "ZETOM" Katowice AC 005.

Certyfikat nr 91/17/Z wydany przez ZETOM KATOWICE - Jednostka notyfikowana w Unii

Europejskiej nr 1436.

Wyprodukowano i sprawdzono zgodnie z normą EN 1555 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Dla rur z tworzywa PE 100-RC obowiązuje: odporność na powolne powstawanie pęknięć (SCG) została sprawdzona na podstawie próbek z użytego wsadu tworzywa podczas FNCT (>8.760h przy 80°C, 4 MPa, 2% Arkopal N-100, zamiennie ACT). Wsad odpowiada wymaganiom dla 'PAS 1075 – rur z polietylenu stosowanych przy alternatywnych metodach układania, odpowiadającym technicznym wymaganiom i próbom'.



Dipl.-Ing. (FH) R. Martin

Leiterin Qualitätssicherung - Kierownik dz. gwarancji jakości

i.A.D. Bartko

Maschinell erstellt, ohne Unterschrift gültig. Ważna bez podpisu

Datum - Data 17.04.2018

Gerodur MPM  
Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG  
Sitz: Neustadt in Sachsen  
Registergericht: Dresden HRA 907  
USt-Id-Nr.: DE 14 0641615  
Steuer-Nr.: 210/154/04008

Telefon: +49 (0)35 96/58 33-0  
Fax: +49 (0)35 96/60 24 04  
info@gerodur.de | www.gerodur.de

Persönlich haftender Gesellschafter:  
MPM Kunststoffverarbeitung Gesellschaft mbH  
Sitz: Neustadt in Sachsen  
Registergericht Dresden  
HRB 4633

Geschäftsführer: Jörg Henke  
Ulrike Grohmann  
Axel Mantey  
Kay Henke