

Besteller - Klient

Auftragsdaten - dane zamówienia

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

Lieferschein-Nr. - Nr dowodu dostawy  
 3049210  
 Lieferdatum - Termin dostawy  
 11.04.2018  
 Bestelldatum - Data zamówienia  
 19.03.2017  
 Bestell-Nr. - Nr zamówienia  
 34/MAG/2018

Liefermenge 540 m  
 Ilość dostarczana

Lieferart / Baulänge 12 m  
 Rodzaj dostawy / długość jedn.

Produkt Product	160 x 9,5	GEROfit® R Trinkwasserrohr PE100-RC mit Schutzmantel - schwarz, Schutzmantel blau mit grünen Streifen  Rura wodociągowa GEROfit® R PE100-RC z płaszczem ochronnym		
Werks- / A.-Nr. - Nr produkcji	247925	Produktionszeitraum - Wyprodukowano dnia	19.03.2018	
1. Rohmaterial Surowiec	PE100-RC			
2. Rohmaterial Warstwa zewnętrzna	PP			
Signatur - znakowanie GEROfit®-R Schutzmantelrohr Kernrohr PE-100 RC RAL CN0401 Grad B PN10 SDR17 DINplus ÖVGW GRIS W1,672 ÖNORM DIN EN SN 12201 PAS 1075 Typ3 DVGW TW SVGW 0904-K285 160X9,5 Artikelnr, Auftragsnr, Masch,-Nr, Datum/h				

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	0,240	
MFR Rohr - MFR rura [g/10min]	ISO 1133	190°C/5kg	różni się o więcej niż ± 20 %	0,260	
Warmlagerung - Zmiana długości w wyniku ogrzewania [%]	EN ISO 2505	2 h / 110°C	≤ 3,0	0,1	
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	160,0	161,0	9,5	10,6
	rezultat	im Toleranzbereich / w zakresie tolerancji			
sonstige Vereinbarungen - pozostałe uzgodnienia KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 2/2017 z 23.02.2017 Aprobata techniczna ITB: AT-15-7494/2015. Wyprodukowano i sprawdzono zgodnie z normą EN12201 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. 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 12.04.2018