

Abnahmeprüfungnis 3.1 nach EN 10204:2004

Gruppennummer: 2012008023

Liefererscheinnummer: LE12/015151

Kunden-Bestell-Nr.: 2012-11029/Budaors

Produkt:

25068011011

T-Stück

lange Schenkel

PE 100 schwarz

Stumpf+E-Muffen-Schweißung

formgespritzt 110X10,0 SDR11 ISO S-5

Seriennummer:

2011,2

Produktionszeitraum:

21.10.2011 - 10.11.2011

Formmasse:

Flathene HDPE X310 B schwarz

Chargennummer:

S108118312, S108118310, S108118313, S109118317, S110119171

AD 2000 Merkblatt HP 120R EN1555/EN12204/EN15244/ENISO15494

Eigenschaft:

Prüfnorm

Bedingung

Einheit

Solwert

Ergebnis

ISO 1133

190°C / 5,0kg

g/10 Min.

g/10 Min.

0,20 - 0,55

0,26; 0,28; 0,29; 0,29; 0,27,

MFR - Prüfung Rohstoff

ISO 1133

190°C / 5,0kg

g/10 Min.

+20,00%/±20,00%

0,23

Lieferzustand

visuell

visuell

entspricht

Kennzeichnung

visuell

visuell

entspricht

Oberflächenbeschaffenheit

visuell

visuell

entspricht

Dimensionskontrolle

23 °C±2°

Sid.

100

entspricht

Zeitstandprüfung 01

ISO 1157

20°C/12,4MPa

Sid.

165

entspricht

Zeitstandprüfung 02

ISO 1157

80°C/5,4MPa

Sid.

1000

entspricht

Zeitstandprüfung 03

ISO 1157

80°C/5,0MPa

Sid.

1000

entspricht

Zeitstand-Innendruckprüfungen werden als Bauteil- und Verbindungsprüfungen mit angeschnittene Rohren durchgeführt.

Es wird bescheinigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellung entspricht. Die Bescheinigung entbindet den Kunden nicht von einer eigenen Wareneingangsprüfung.

Grundlage für diese Bescheinigung sind Ergebnisse regelmäßiger spezifischer Prüfungen an Prüfeinheiten (Produktionserien), von denen die Lieferung ein Teil ist.

Die Fa. AGRÜ Kunststofftechnik GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der Richtlinie 3/EG sowie dem AD 2000 Merkblatt HP 120 R übereinstimmt. Die Fa. AGRÜ hat ein QS-System nach ISO 9001 gem. Anhang I Ziffer 4 eingeführt und zertifiziert. Die Überwachung erfolgt durch den TÜV SÜD Industrie Service GmbH in D-50688 München.



AGRÜ Kunststofftechnik GmbH
2040 Budaors, Gyár u. 2.
Tel.: (06 23) 503 920



12.07.2012
T. N. K. 2012



Idoru T

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2005

Gruppennummer: 2013013836
 Lieferscheinnummer: LE13/024741
 Kunden-Bestell-Nr.: 618/2013/ Budaörs

Produkt: 25085201111
 T-Stück reduziert lange Schenkel

PE 100 schwarz formgespritzt
 Stumpf+E-Muffen-Schweissung 200/110 SDR11 ISO S-5

Seriennummer: 2013.1

Produktionszeitraum: 18.04.2013 - 23.04.2013

Formmasse: Finathene HDPE XS10 B schwarz

Chargennummer: S302120008

Prüfnorm: AD 2000 Merkblatt HP 120R EN1555/EN12201/EN13244/ENISO15494

Eigenschaft	Prüfnorm	Bedingung	Einheit	Sollwert	Ergebnis
MFR - Prüfung Rohstoff	ISO 1133	190°C/5,00kg	g/10 Min.	0,20 - 0,55	0,26
MFR - Prüfung Fitting	ISO 1133	190°C/5,00kg	g/10 Min.	+20,00%/-20,00%	0,27
Lieferzustand		visuell			entspricht
Kennzeichnung		visuell			entspricht
Oberflächenbeschaffenheit		visuell			entspricht
Dimensionskontrolle		23°C±2°			entspricht
Zeitstandprüfung 01	ISO 1167	20°C/12,0MPa	S:d.	≥100	entspricht
Zeitstandprüfung 02	ISO 1167	80°C/5,4MPa	S:d.	≥165	339,46
Zeitstandprüfung 03	ISO 1167	80°C/5,0MPa	S:d.	≥1000	entspricht

Zeitstand-Innendruckprüfungen werden als Bauteil- und Verbindungsprüfungen mit angeschweissten Rohren durchgeführt.

Thermische Stabilität 210°C	ISO 11357-6	min.	≥20	30,00
-----------------------------	-------------	------	-----	-------

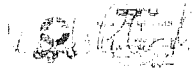
Es wird bescheinigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellung entspricht. Die Bescheinigung entbindet den Kunden nicht von einer eigenen Wareneingangsprüfung.

Grundlage für diese Bescheinigung sind Ergebnisse regelmäßiger spezifischer Prüfungen an Prüfeinheiten (Produktion- serien), von denen die Lieferung ein Teil ist.

Die Fa. AGRU Kunststofftechnik GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der Richtlinie 97/23/EG sowie dem AD 2000 Merkblatt HP 120 R übereinstimmt. Die Fa. AGRU hat ein QS-System nach ISO 9001 gem. Anhang I Ziffer 4 eingeführt und zertifiziert. Die Überwachung erfolgt durch den TÜV SÜD Industrie Service GmbH in D-80686 München.



AURO-Budapest Kft.
 2040 Budaörs, Gyár u. 2.
 Tel.: (06 23) 503 920



T. Narbeshuber
 Werksandweiser/Inspektor / expert wieners

18.11.2013