

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2004

Gruppennummer: 2013001509
 Lieferscheinnummer: LE13/002978
 Kunden-Bestell-Nr.: 2013-10209/Budaörs

Produkt: 25050003207
 Winkel 45°

PE 100 schwarz formgespritzt
 Muffenschweissung 32 - MOP 16 bar

Seriennummer: 2012.1

Produktionszeitraum: 11.09.2012 - 13.09.2012

Fommasse: ELTEX Tub 121 schwarz HDPE

Chargennummer: E1233087

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

Eigenschaft	Prüfnorm	Bedingung	Einheit	Sollwert	Ergebnis
MFR - Prüfung Rohstoff	ISO 1133	190°C/5kg	g/10 Min.	0,20 - 0,55	0,46
α - Prüfung Fitting	ISO 1133	190°C/5kg	g/10 Min.	+20,00%/-20,00%	0,43
Lieferzustand		visuell			entspricht
Kennzeichnung		visuell			entspricht
Oberflächenbeschaffenheit		visuell			entspricht
Dimensionskontrolle		23°C±2°			entspricht
Zeitstandprüfung 01	ISO 1167	20°C/12,4MPa	Std.	≥100	entspricht
Zeitstandprüfung 02	ISO 1167	80°C/5,4MPa	Std.	≥165	185,92

Zeitstand-Innendruckprüfungen werden als Bauteil- und Verbindungsprüfungen mit angeschweissten 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 (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



[Handwritten signature]

T. Nárbeszűber
 Werkstoffprüfingenieur / expert witness

14.02.2013

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2004

Gruppennummer: 2013000231
 Lieferscheinnummer: LE13/000499
 Kunden-Bestell-Nr.: 2013-10028

Produkt: 25050005007
 Winkel 45°
 PE 100 schwarz formgespritzt
 Muffenschweißung 50 - MOP 16 bar
 Seriennummer: 2012.2
 Produktionszeitraum: 14.11.2012 - 19.11.2012
 Formmasse: Finathene HDPE XS10 B schwarz
 Chargennummer: S210118378
 Prüfnorm: AD 2000 Merkblatt HP 120R EN1555/EN12201/EN13244/ENISO15494

Eigenschaft	Prüfnorm	Bedingung	Einheit	Sollwert	Ergebnis
FR - Prüfung Rohstoff	ISO 1133	190°C / 5,0kg	g/10 Min.	0,20 - 0,55	0,29
Prüfung Filling	ISO 1133	190°C / 5,0kg	g/10 Min.	+20,00%/-20,00%	0,30
Lieferzustand		visuell			entspricht
Kennzeichnung		visuell			entspricht
Oberflächenbeschaffenheit		visuell			entspricht
Dimensionskontrolle		23°C±2°			entspricht
Zeitstandprüfung 01	ISO 1167	20°C/12,4MPa	Std.	≥100	entspricht
Zeitstandprüfung 02	ISO 1167	80°C/5,4MPa	Std.	≥165	entspricht
					242,00

Zeitstand-Innendruckprüfungen werden als Bauteil- und Verbindungsprüfungen mit angeschweißten 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. 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) 803 920



[Handwritten Signature]

T. Harbeshuber
 Werkstattdienstleistungen expert advice
 10.01.2013