

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2005

Gruppennummer: 2013004427  
 Lieferscheinnummer: LE13/008080  
 Kunden-Bestell-Nr.: 2013-10612/Budaörs

Produkt: 25068012517  
 MULTI-Bogen 90° lange Schenkel  
 PE 100 schwarz formgespritzt  
 Stumpf+E-Muffen-Schweissung 125X7,4 SDR17 ISO S-8

Seriennummer: 2012.1

Produktionszeitraum: 25.04.2012 - 07.05.2012

Formmasse: Finathene HDPE XS10 B schwarz

Chargennummer: S203118097

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

Eigenschaft	Prüfnorm	Bedingung	Einheit	Sollwert	Ergebnis
MFR - Prüfung Rohstoff	ISO 1133		g/10 Min.	0,20 - 0,55	0,24
MFR - Prüfung Fitting	ISO 1133		g/10 Min.	+20,00%/-20,00%	0,25
Lieferzustand		visuell			entspricht
Kennzeichnung		visuell			entspricht
Oberflächenbeschaffenheit		visuell			entspricht
Dimensionskontrolle		23°C±2°			entspricht
Zeitstandprüfung 01	ISO 1167	20°C/12,0MPa	Std.	≥100	entspricht
Zeitstandprüfung 02	ISO 1167	80°C/5,4MPa	Std.	≥165	169,36
Zeitstandprüfung 03	ISO 1167	80°C/5,0MPa	Std.	≥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 (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.



AGRU-Budaörs Kft.  
 2040 Budaörs, Győr u. 2.  
 Tel.: (06 23) 503 820



*(Signature)*  
 T. Narbeshuber  
 Werksachverständiger / expert witness

25.04.2013