

## Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2005

Gruppennummer: 2013012088  
 Lieferscheinnummer: LE13/021392  
 Kunden-Bestell-Nr.: 2013-41631

Produkt: 25185323311 mit Stahl-Aussengewinde  
 E-Übergangsmuffe  
 PE 100 schwarz formgespritzt  
 Heizwendel-Schweissung 32X1" SDR 11  
 Seriennummer: 2013.1  
 Produktionszeitraum: 02.05.2013 - 03.05.2013  
 Formmasse:  
 Chargennummer:  
 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	entspricht
MFR - Prüfung Fitting	ISO 1133		g/10 Min.	+20,00%/-20,00%	entspricht
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	entspricht
Zeitstandprüfung 03	ISO 1167	80°C/5,0MPa	Std.	≥1000	entspricht

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**  
 Aranytűra és Csöke Kft.  
 204 Budaörs, Gyar  
 Telefon: 06-23-503-920



*(Handwritten signature)*  
 T. Nurbeschor  
 Werkstatteinstandiger Techniker KÜRES

10.10.2013