

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2005

Gruppennummer: 2013004771
Lieferscheinnummer: LE13/008726
Kunden-Bestell-Nr.: 2013-10652/Budaörs

Produkt: 14014018011
Losflansch DIN

Stahleinlage/für V-Bund

PP-GFK schwarz
Flanschverbindung

formgespritzt/gebohrt PN10/16
180 - MOP 16 bar

Seriennummer: 2013.1

Produktionszeitraum: 23.01.2013 - 31.01.2013

Formmasse: Rialglass H 07 H20 GF schwarz

Chargennummer: 25690

Prüfnorm: AD 2000 Merkblatt HP 120R EN ISO 15494

Eigenschaft	Prüfnorm	Bedingung	Einheit	Sollwert	Ergebnis
MFR - Prüfung Rohstoff	ISO 1133	230°C/2,16kg	g/10 Min.	0,90 - 1,40	entspricht
MFR - Prüfung Fitting	ISO 1133	230°C/2,16kg	g/10 Min.		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
Zeitstandprüfung 08	ISO 1167	95°C/3,5MPa	Std.	≥1000	1018,00
Zeitstandprüfung 09	ISO 1167	20°C/16,0MPa	Std.	≥1	entspricht
Zeitstandprüfung 16	ISO 1133	95°C/11,5MPa	Std.	≥200	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.



(Handwritten signature)
T. Narbeshuber
Werkstoffverständiger / expert witness

06.05.2013

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2004

Gruppennummer: 2013003718

Lieferscheinnummer: LE13/007020

Kunden-Bestell-Nr.: 2013-10504/Budaörs

Produkt: 14015016011
Losflansch DIN

Stahleinlage/für Bundbuchsen

PP-GFK schwarz
Flanschverbindung

formgespritzt/gebohrt PN10/16
160 - MOP 16 bar

Seriennummer: 2013.1

Produktionszeitraum: 21.01.2013 - 23.01.2013

Formmasse: Rialglass H 07 H20 GF schwarz

Chargennummer: 25690

Prüfnorm: AD 2000 Merkblatt HP 120R EN ISO 15494

Eigenschaft	Prüfnorm	Bedingung	Einheit	Sollwert	Ergebnis
MFR - Prüfung Rohstoff	ISO 1133	230°C/2,16kg	g/10 Min.	0,90 - 1,40	entspricht
MFR - Prüfung Fitting	ISO 1133	230°C/2,16kg	g/10 Min.		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
Zeitstandprüfung 16	ISO 1133	95°C/11,5MPa	Std.	≥200	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 Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2.
Tel.: (06 23) 503 920



T. Narteshubor
Werksachverständiger / expert witness
11.04.2013