

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2005

Inspection certificate 3.1 acc. to EN 10204:2005 / Certificat 3.1 selon EN 10204:2005

15.04.2019

Produkt / Product / Produit

70713004011-002
 PE 100-RC grasgrün / PE 100-RC grass-gree
 Rohr 200m gerollt / Pipe 200m coiled
 grasgrün / grass-gree
 extrudiert / extruded
 40X3,7 SDR11 ISO S-5

Seriennummer / Serial Nr. / Numéro de série

2832304, 2831305, 2833305, 2832305

Produktionszeitraum / Date of Manufacturing / Période de production

28.07.2017 - 28.07.2017

Formmasse / Raw material / Masse de forme

BorSafe HE3493-LS-H natur/nature

Rohstoffcharge / Batch number / Numéro de charge

5170408

Prüfnorm / Test standard / Norme de contrôle

ÖNORM EN 12201 / ISO 4427 / EN ISO 15494

Eigenschaft Characteristic Propriété	Prüfnorm Specification Norme de contrôle	Bedingung Condition Condition	Sollwert Nom. Value Valeur prescrite	Ergebnis Result Résultat	Einheit Unit Unité
MFR - Rohstoff MFR - raw material MFR, test de résin	ISO 1133-1	190°C/5,00kg	0,2 - 1,0	0,22	g/10 Min. g/10 min. g/10 min.
MFR - Prüfung Produkt MFR - product MFR, examen de produit	ISO 1133-1	190°C/5,00kg		0,21	g/10 Min. g/10 min. g/10 min.
Lieferzustand Appearance Etat de livrer		visuell visual visuel		entspricht fulfilled conforme	
Dimensionskontrolle Geometrical characteristics Contrôle de dimension		23°C±2°		entspricht fulfilled conforme	
Kennzeichnung Marking Marquage		visuell visual visuel		entspricht fulfilled conforme	
Warmlagerung längs Heat reversion extr. dir. Retour de la chaleur longitudinale	ISO 2505	110°C/60Min./≤3,0		-0,91	% % %
Oberflächenbeschaffenheit Surface character Constitution de surface		visuell visual visuel		entspricht fulfilled conforme	
Zeitstandprüfung 01 Hydrostatic strength 01 Résistance à la pression hydraulique 01	ISO 1167	20°C/12,0MPa	≥100	≥100	Stunden hours heures
Zeitstandprüfung 02 Hydrostatic strength 02 Résistance à la pression hydraulique 02	ISO 1167	80°C/5,4MPa	≥165	177,33	Stunden hours heures
Zeitstandprüfung 03 Hydrostatic strength 03 Résistance à la pression hydraulique 03	ISO 1167	80°C/5,0MPa	≥1000	≥1000	Stunden hours heures

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

Internal pressure tests are performed as component and joining tests with pipes and welded on fittings.

Les tests de pression interne sont effectués en tant que contrôle des composants et des assemblages avec des tubes soudés.

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 (Produktionsserien), von denen die Lieferung ein Teil ist.

This is to certify that the delivery is in conformity with the conditions of the order. The certificate does not dispense the customer from an own incoming inspection. The basis for this certificate are results of routine specific test on testing units (production series), of which the delivery is a part.

Il est certifié que la livraison correspond aux accords de la commande. Le certificat ne dispense pas le client d'un contrôle de la marchandise à la réception. Les données de ce certificat sont le résultat des tests réguliers spécifiques aux unités de contrôles (séries de production), dont font partie la livraison.

Die AGRU Kunststofftechnik GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der Richtlinie 2014/68/EU sowie dem AD 2000 Merkblatt HP 120 R übereinstimmt. Die AGRU Kunststofftechnik GmbH 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 Kunststofftechnik GmbH declares on sole responsibility that the product, to which this declaration is referring, is in conformity with the directive 2014/68/EU as well as the AD2000 leaflet HP 120 R. AGRU Kunststofftechnik GmbH has adopted and certified a quality assurance system according to annex I figure 4. The third party inspection is carried out by the TÜV SÜD Industrie Service GmbH in D-80686 Munich.

La société AGRU Kunststofftechnik GmbH déclare, en propre responsabilité, que le produit sujet de ce certificat, est conforme aux directives 2014/68/EU ainsi qu'à la fiche AD 2000 HP 120 R. La société AGRU Kunststofftechnik GmbH a un système de qualité certifié suivant ISO 9001 conforme annexe / cote 4. La surveillance est en charge de TÜV SÜD Industrie Service GmbH à D - 80686 Munich.

Dieses Zeugnis wurde mittels EDV erstellt und somit auch ohne original Unterschrift gültig.

This certificate was prepared by EDF and therefore is valid also without original signature.

Ce certificat fut fait par informatique et il est par conséquent aussi valable sans signature.