

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

2018026280

Produkt / Product / Produit 70713003211-007
PE 100-RC grasgrün / PE 100-RC grass-gree
Rohr 300m gerollt / Pipe 300m coiled
grasgrün / grass-gree
 extrudiert / extruded
32X3,0 SDR11 ISO S-5

Seriennummer / Serial Nr. / Numéro de série 2832134, 2833125, 2832125
Produktionszeitraum / Date of Manufacturing / Période de production 23.03.2018 - 24.03.2018
Formmasse / Raw material / Masse de forme
Rohstoffcharge / Batch number / Numéro de charge 5170410
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 | | 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 | | | 0,24 | 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 | | -1,71 | % % % |
| 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 | 318,00 | 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.