

**Abnahmeprüfzeugnis**  
**Inspection Certificate**  
**Certificat de réception**

Holland Rectifier Middenbeemster  
VOF  
Insulindeweg 7-A  
1462 ZG Middenbeemster  
Netherlands

Datum  
15.04.2024

Prüfzeugnisnummer  
10250794100201S08820730020

**Bestellnummer:** 20031864689  
Order no. / No. de commande

**Bestelldatum:** 12.04.2024  
of / du

**Auftragsnummer:** 102507941  
Our order no. /  
No. de commande d'usine

**Unsere Abteilung:** Consumables  
Our department /  
Notre departement

**Bezeichnung:** SW 70S G3 XQ 250kg Ø1,0mm  
Description / Appellation

**Norm Bezeichnung:** EN ISO 14341-A : G42 2 C1 3Si1 / G42 5 M21 3Si1  
Standard classification / : AWS A-A 5.18 : ER70S-6  
Norme

**Artikelnummer** 097-005374-25010  
Item no. / Référence

**Kundennummer:** 110053419  
Customer ref. /  
numéro de client

**Gebindeart:** Fass / 1,0 kg  
Type of packing drum / Bobinage

**Abmessung:** Ø 1,00 mm  
Dimension / Dimension

**Schmelz-Nr.:** 236013091  
Cast-no. / No. coulée

**Gewicht:** 500,00 kg  
Weight / Poids

**Chemische Zusammensetzung in % - EN 10 204 -3.1**  
Chemical composition - EN 10 204 -3.1  
Composition chimique - EN 10 204 -3.1

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cu  | Cr   | Mo   | Ni   | V    |
|------|------|------|-------|-------|-----|------|------|------|------|
| 0,07 | 0,85 | 1,46 | 0,018 | 0,014 | 0,2 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |

| Sonstige | Gesamt ( AZ ) | Einzel max ( AE ) |
|----------|---------------|-------------------|
|----------|---------------|-------------------|

**Bemerkungen / Remarks / Remarques:**

**Mechanische Eigenschaften des reinen Schweißgutes DIN EN 15792-1 Werkzeugnis EN 10 204-2.2**  
Mechanical properties of pure weld metal DIN EN 15792-1 test report EN 10 204-2.2  
propriété mécanique de soudage purement DIN EN 15792-1 relevé de contrôle EN 10 204-2.2

| Re bzw. Rp0,2 | Rm           | A5         | Av              |
|---------------|--------------|------------|-----------------|
| min result    | min result   | min result | min result      |
| ≥ MPa MPa(t)  | ≥ MPa MPa(t) | ≥ % ≥ %    | ≥ J @ °C J @ °C |
| 420 536       | 490 598      | 22,0 27,0  | 47 -50 70 -50   |

EWM GmbH  
Qualitätssicherung / Quality Assurance  
Abnahmebeauftragter / Authorized representative R.Plett

**Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.**  
**This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.**