



METAL TECHNOLOGY-CANTERBO GMBH
 Robert-Bosch-Str. 11 - 40668 Meerbusch
 Tel.: 02150 - 6090-0/Fax : 02150 - 609060/61
SCHWEISSZUSÄTZE - SONDERMATERIAL
 www.mtc-meerbusch.de - gvh.mtc@t-online.de
 HRB Neuss 2476 Geschäftsführer: Götz vom Hagen
 Harst vom Hagen

Pawlowski GmbH
 Oggenhauser Hauptstr. 77
 89522 Heidenheim

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

nach EN 10204-2005-01

INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RÉCEPTION

Datum / date : 04.09.2015
 Ihre Bestell-Nr. / your order : 114877
 Auftrags-Nr. MTC / our order : 2015-055834
 Abmessung in mm / dia. : 1,20 K-300 Gewicht in kg: Gesamt = 35,0
 Schweißzusatz / welding wire : MT-AIMg 4,5 Mn
 Chargen Nr. / batch no. : 99407/1

Chemische Zusammensetzung :
 chemical composition

| | | | |
|--------------|--------------------|----------|-----------|
| C : | Si : 0,08 | Mn: 0,65 | S : |
| P : | Cr : 0,09 | Ni : | Mo: |
| Nb: | Cu: 0,01 | V : | Ti : 0,09 |
| Al : 94,0084 | Mg: 4,87 | Fe: 0,19 | Co: |
| N : | W : | Sn: | Zn: 0,01 |
| Zr : | diverse: Be:0,0003 | | |

Proben zur Untersuchung des reinen Schweißgutes nach EN ISO 15792-1
 Werkzeugeignis EN 10 204-2.2 für mechanische Eigenschaften (informativ)
 AWS A-5.10 ER 5183 / TÜV MIG 07503(0,8-1,6mm) - WIG 07504(1,6-5,0mm)

EN ISO 18273 S Al 5183 (AlMg 4,5 Mn 0,7)

| Wärmebehandlung | | unbehandelt |
|------------------------------------|-------|-------------|
| Prüftemperatur | | RT |
| | [°C] | |
| Streckgrenze / yield strength | Rp0,2 | MPa |
| Zugfestigkeit / tensile strength | Rm | MPa |
| Bruchdehnung / elongation | A5 | [%] |
| Kerbschlagarbeit / impact strength | Av | [J] |

