

# Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Produktlinie **Stabelektroden**  
Produkt **LIMAROSTA 316L**  
Abmessung mm **4.00X450XCBOX**  
Artikel-No. **557497-1**  
Charge/Lot **M1MS215223**  
Klassifizierung **AWS A5.4: E316L-17**  
**EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 1 2**

Kunden-Ref. **136104**  
uns. Ref. **0816775999 - 25.01.2022**  
Menge **33.0 KG**  
Kunde **PAWLOWSKI GMBH**

**OGGENHAUSER HAUPTSTRAÙE 77**  
**HEIDENHEIM-OGGENHAUSEN 89522**  
**Deutschland**

## Chemische Analyse (%)

According to EN10204 3.1

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Nb	Cu	V
0.020	0.89	0.68	0.023	0.014	18.3	11.8	2.90	0.01	0.06	0.043

## Mechanische Werte des Schweißgutes

According to EN10204 2.2

### Zugversuch

### Kerbschlagbiegeversuch

Cond.	Temp. °C	Rp0.2 MPa	Rm MPa	A5 %	Cond.	Temp. °C	KV J
AW	20	450	580	40	AW	-105	40

## Ferrite

FN WRC92

7

## Anmerkungen

Das vorstehend beschriebene Produkt wurde hergestellt, geprüft und geliefert in Übereinstimmung mit einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssicherungs-Programm.

Firmenname  
**Lincoln Electric Deutschland GmbH**  
**IndustriestraÙe 12**  
**67304 Eisenberg**  
**Germany**



Verfasser  
Von **AutoSys Operation**  
Dienststellung  
Datum **JAN-25-2022**

Zertif.-No.  
**01621150**  
ZEU\_STAINLES\_1