

EN10204/3.1

No.Nr.N° 63789-EN-1

Date Datum Date
15-Feb-2019

Load / Ladung / Chargement
183204

Acknowledged ID, Bestätigung, Commande ID
300506657

Business Unit / QCM

NYBY OPERATIONS

Buyers's reference / Käufer's referenz / Acheteur's référence 010360-3		Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10028-7, PED 2014/68/EU-16 EN 10088-2-14 ASTM A240M / NACE MR0175/ ISO 15156-3-17/2015 ASTM A240/A240M-15a ASME SA-240M Code Sect. II. Part A-2015 EN 9445-2/ASTM A480	
Buyer, Besteller, Acheteur Ovako Metals Oy Ab ATOMITIE 5 A FI 00370, HELSINKI Finland			
Consignee, Empfänger, Lieu de livraison Ovako Metals Oy Ab			

Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu	Process Erschmelzungsart Mode de fusion E+AOD	Inspector's stamp Zeichen des Sachverständigen Poicon de l'expert 	Grade, Werkstoff, Nuance 1.4462 UNS S31803 UNS S32205
--	--	---	--

Product, Erzeugnisform, Produit Cold Rolled Stainless , Sheet , EN 2E, ASTM 2D, Trimmed Edges
--

Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Heat-Lot No Schmelze-Lot Nr Coulée n° - Lot No	Size Abmessungen Dimensions	Pieces Stückzahl Nombre	Quantity / unit, Menge / Einheit, Quantité / unité
1	1	581961-5	2,00 X 1500,0 X 3000 mm	31	2195 KG

CHEMICAL COMPOSITION / CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %										
Heat/Schmelze	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	N	
581961	0.017	0.40	1.38	0.027	0.001	22.2	5.65	3.12	0.16	

RESULT OF TESTING / ERGEBNIS DER PRÜFUNG								(B: Beginning/Anfang/Début, E: End/Ende/Fin L: Längs der Walzrichtung/In the rolling direction, T:Quer der Walzrichtung/Across the rolling direction)			
Sample Probe	Loc/Dir Ort/Dir Lieu/Dir	RP 0.2 N/mm²	RP 1.0 N/mm²	RM N/mm²	A50 %	A80 %	HB N/A				
Min		500	0	700	25	20	0	581961-5 : Ferrite measured content = 59 % Grade verification (spectroscope) OK			
Max				950			293				
1	BT	672	725	850	26	21	281				
1	ET	671	723	846	27	22	281				

The products comply with the terms of the order contract. Die Lieferung entspricht den Vereinbarungen der Bestellannahme.	Insp. and gauge measurement Besichtigung und Ausmessung SATISFACTORY
--	--

OUTOKUMPU STAINLESS AB
NYBY OPERATIONS
SE-644 80 TORSHÄLLA

Telephone: +46 (0)16 349000
Fax: +46 16 349013
V.A.T no: SE556001874801

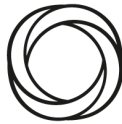
Certified acc. Pressure Equipment Directive 2014/68 /EU by TÜV CERT-Certification body for pressure equipment of the TÜV NORD GROUP notified body, reg.no. 0045.

QC Dip/Qualitätsstelle

SWEDEN

Regoffice: Stockholm SWEDEN, Regno: 556001-8748

Jonny Andersson



Business Unit / QCM

NYBY OPERATIONS

Package Number

IndividNo - PartNo / Quantity

1149057

-

219385-5 / 31