

Werkszeugnis / Test report nach / according to EN 10204 - 2.2

Nr./No.: 2019945067/000 Datum/Date: 09.05.2019

Blatt/Page: 1/1

Werks-Registriernummer/Works order no: **1069286103**
 Werks-Leveragenummer/Works order no: **FC92LEP001/03**
 Kundenbestell-Nr./Cust. order no: **TL - 328 / 19**
 Kundenbestelldatum/Cust. order date: **14.02.2019**
 Kundenmaterialnummer/Cust. material no:



ArcelorMittal

Besteller/ Customer: **OY Leppinen Steel LTD**
Terästie 2
Ylistaro
FIN-61400

Empfänger/ Consignee: **OY Leppinen Steel LTD**
Terästie 2
Ylistaro
FIN-61400

Lieferschein-Nr./Delivery paper No.: **220512608 01**
 Lieferdatum/Delivery date: **09.05.2019**
 Waggon, LKW/Waggon, Truck: **FREYJA**
 Masse/Weight (kg): Brutto/gross: **50420** Netto/net: **48530**

Oberfl./Surface: **A**

Erzeugnis/Product: **CRSH / cold rolled sheet**
EN 10130:2006 (00-12-2006)

Konserv./Surf.-Protection: **geölt; Anticorit RP 4107 S**

Stahlsorte/Steel grade: **DC01 - A**
 Lieferbedingungen/ Terms of delivery: **Kaltgewalzte Tafeln**

Anzahl/ Quantity	Abmessung, mm/ Dimension, mm	Bund-Nr./ Coil no.	Schmelz-Nr./ Cast no.	Bund-Nummern-Zuordnung/ Coil no. allocation
10	1,500 x 1500,00 x 3000,0	205962	202676	205962 -> 20596201GK 20596202GK 20596203GK 20596204GK 20596205GK 20596206GK 20596207GK 20596208GK 20596209GK 2059620AGK
11	1,500 x 1500,00 x 3000,0	205983	202676	205983 -> 20598301GK 20598302GK 20598303GK 20598304GK 20598305GK 20598306GK 20598307GK 20598308GK 2059830AGK 2059830BGK 2059830CGK

Schmelz-Nr./ Cast no.	Schmelzanalyse / Ladle analysis (%)						
	C	Si	Mn	P	S	Al	
202676	0,038	0,006	0,2480	0,006	0,004	0,045	

Bund-Nr./ Coil no.	Prüfergebnisse / Test results				
	Probenrichtung/ Sample direction 1)	Streckgrenze Rp0,2/ Yield strength MPa	Zugfestigkeit Rm/ Tensile strength MPa	Dehnung A 80/ Elongation %	
205962	2	191	307	43,8	
205983	2	194	307	44,0	

1) Probenrichtung/Sample direction
 1 = längs/longitudinal
 2 = quer/transverse
 3 = diagonal

2) Härteart/Hardness mode 1-HRB 150, 2-HRB 100, 3-HRF60, 4-HR45T, 5-HR30T, 6-HR15T, 7-HV10, 8-HV5

ArcelorMittal
Eisenhüttenstadt GmbH
D-15888 Eisenhüttenstadt

Ergebnis der Prüfung von Kennzeichnung, Oberfläche, Grenzabmaße und Formtoleranzen ohne Fehlerbefund. / Inspection results of marking, surface, tolerances on dimensions and shape without deviation. Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Anforderungen der Lieferbedingungen entspricht. / We hereby certify, that the material described above complies with the terms of order contract. Diese Bescheinigung wurde rechenstechnisch erstellt und ist nach EN 10204, Abschnitt 5, ohne Unterschrift gültig./This certificate is drawn up by computer and acc. to EN 10204, part 5, valid without signature. Zugelassen nach AD2000-W0 und DGRL 2014/68/EU durch NB 0525 / Approved to AD2000-W0 and PED 2014/68/EU by NB 0525 Die Lieferung entspricht der RoHS Richtlinie (EU-RL 2011/65/EU vom 08.06.2011) / The delivery meets the requirements of RoHS Directive (EU guideline 2011/65/EU dated 08/06/2011)

Qualitätsmanagement
 Quality Department
Abnahmebeauftragter
 Inspection representative

 Dipl.-Ing. F.Karls