

# Werkzeugnis / Test report nach / according to EN 10204 - 2.2

Nr./No.: 2021092882/000 Datum/Date: 12.05.2021 Blatt/Page: 1/1

Werks-Registriernummer/Works order no: 1171681626  
 Werks-Leveragenummer/Works order no: GD1EFIN001/26  
 Kundenbestell-Nr./Cust. order no: HDG Z CV V2021 18-01-2021  
 Kundenbestelldatum/Cust. order date: 18.01.2021  
 Kundenmaterialnummer/Cust. material no: DX51D+Z275 EKO 2.2



Besteller/ Customer:	Empfänger/ Consignee:	Lieferschein-Nr./Delivery paper No.: 220659993 01 Lieferdatum/Delivery date: 12.05.2021 Waggon, LKW/Waggon, Truck: WGM85507 Masse/Weight (kg): Brutto/gross: 10697 Netto/net: 10670
Erzeugnis/Product: HDCL_Z / hot dip galv. coil EN 10143 (2006) norm.tol. Stahlsorte/Steel grade: DX51D+Z275-M-A-E	EN 10346:2015	
Lieferbedingungen/ Terms of delivery: Feuerverzinkte Coils	Oberfl./Surface: A Zn-Aufl./Zn-Coat: Z 275 Konserv./Surf.-Protection: chemisch passiviert	

Anzahl/ Quantity	Abmessung, mm/ Dimension, mm	Bund-Nr./ Coil no.	Schmelz-Nr./ Cast no.	Bund-Nummern-Zuordnung Coil no. allocation
1	1,500 x 1250,00	583331	118491	583331 -> 58333101IK

Schmelz-Nr./ Cast no.	Schmelzanalyse / Ladle analysis (%)						Min Max
	C	Si	Mn	P	S	Ti	
118491	0,18 0,038	0,5 0,008	1,2 0,2350	0,12 0,009	0,045 0,006	0,3 0,0010	

Bund-Nr./ Coil no.	Prüfergebnisse / Test results						Min Max
	Proben- richtung Sample direction 1)	Streckgrenze Rp0,2 Yield strength MPa	Zugfestigkeit Rm Tensile strength MPa	Dehnung A 80 Elongation %	Zinkhaftung Zn Adhesion	Zn-Auflage beidseitig Zn-coating double side g/m²	
583331	2	276	270 500 345	22 41,4	ok	294,0	

<b>1) Probenrichtung/Sample direction</b> 1 = längs/longitudinal 2 = quer/transverse 3 = diagonal  <b>ArcelorMittal</b> <b>Eisenhüttenstadt GmbH</b> <b>D-15888 Eisenhüttenstadt</b>	<b>2) Härteart/Hardness mode</b> 1-HRB 150, 2-HRB 100, 3-HRF60, 4-HR45T, 5-HR30T, 6-HR15T, 7-HV10, 8-HV5	<b>Qualitätsmanagement</b> Quality Department <b>Abnahmebeauftragter</b> Inspection representative   Dipl.-Ing. F.Karls
	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 rechnerisch 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.  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)	