



B-99
lot, 3

A01 ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej al. J. Piłsudskiego 92 41-308 Dąbrowa Górnicza		A02 ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE 3.1 ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1 EK 10204 Nr: 1000939077		Z01.1 Dąbrowa Górnicza. 17.05.2012 																																																																			
A06.1 Zamawiający: ARCELMITTAL COMMERCIAL SECTIONS S A Purchaser: 4221 ESCH-SUR-ALZETTE Luksemburg / Luxembourg / Luxemburg Bestseller: 66 RUE DE LUXEMBOURG 66 RUE DE LUXEMBOURG																																																																							
A06.2 Adres wysyłkowy: Address: Versandadresse:																																																																							
<div style="text-align: right;"> HURTOSTAL 2 Andrzej Grochala 70-812 Szczecin ul. Pomorska 53 B tel. 91 469-00 45 </div>																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>A07</td> <td>Nr zamówienia klienta No of purchase order No der Bestellung</td> <td>Nr kontraktu Contract No Vertrag No</td> <td>Nr zlecenia/Poz Manuf. Order No/Pos Auftrag No/Pos</td> <td>Dowód dostawy Delivery Note Lieferschein Nr</td> <td>Nr wagonu 45 Wagon No Wagon No</td> </tr> <tr> <td></td> <td>05/ZW12006213</td> <td>PL/277839653/12-10359530</td> <td>10359530/000040</td> <td>61346775</td> <td>825153718853</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ORDER: 05/ZW12006213</td> <td colspan="2">LOT: boczn. w/Thyssen</td> <td colspan="2">PREBON: 1100259342/40</td> </tr> </table>						A07	Nr zamówienia klienta No of purchase order No der Bestellung	Nr kontraktu Contract No Vertrag No	Nr zlecenia/Poz Manuf. Order No/Pos Auftrag No/Pos	Dowód dostawy Delivery Note Lieferschein Nr	Nr wagonu 45 Wagon No Wagon No		05/ZW12006213	PL/277839653/12-10359530	10359530/000040	61346775	825153718853	ORDER: 05/ZW12006213		LOT: boczn. w/Thyssen		PREBON: 1100259342/40																																																	
A07	Nr zamówienia klienta No of purchase order No der Bestellung	Nr kontraktu Contract No Vertrag No	Nr zlecenia/Poz Manuf. Order No/Pos Auftrag No/Pos	Dowód dostawy Delivery Note Lieferschein Nr	Nr wagonu 45 Wagon No Wagon No																																																																		
	05/ZW12006213	PL/277839653/12-10359530	10359530/000040	61346775	825153718853																																																																		
ORDER: 05/ZW12006213		LOT: boczn. w/Thyssen		PREBON: 1100259342/40																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>B01</td> <td>Norma przedmiotowa/According/Nach</td> <td>Norma klasyfikacyjna/Classification standards/Materialnorm</td> <td>Norma wymiarowa/Tolerance standards/Massnorm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIN 1026-1:2009</td> <td>EN 10025-2:2004</td> <td>DIN EN 10279:2000</td> </tr> </table>						B01	Norma przedmiotowa/According/Nach	Norma klasyfikacyjna/Classification standards/Materialnorm	Norma wymiarowa/Tolerance standards/Massnorm		DIN 1026-1:2009	EN 10025-2:2004	DIN EN 10279:2000																																																										
B01	Norma przedmiotowa/According/Nach	Norma klasyfikacyjna/Classification standards/Materialnorm	Norma wymiarowa/Tolerance standards/Massnorm																																																																				
	DIN 1026-1:2009	EN 10025-2:2004	DIN EN 10279:2000																																																																				
B02-B03 B09-B11 Ceowniki ciężkie Ceownik zwykły U 260 długość: 6100.00 mm gat.stali: S235JR+ M Heavy channels U 260 length: 6100.00 mm steel grade: S235JR+ M																																																																							
<table border="1"> <tr> <td>B07</td> <td>Wytóp/Heat/Charge</td> <td>Paczki/Sztuki - Bundles/Pieces - Bundel/Stück</td> <td>B: Tonaż/Weight/Gewicht</td> </tr> <tr> <td>231301</td> <td></td> <td>2 / 22</td> <td>5.150 t</td> </tr> </table>						B07	Wytóp/Heat/Charge	Paczki/Sztuki - Bundles/Pieces - Bundel/Stück	B: Tonaż/Weight/Gewicht	231301		2 / 22	5.150 t																																																										
B07	Wytóp/Heat/Charge	Paczki/Sztuki - Bundles/Pieces - Bundel/Stück	B: Tonaż/Weight/Gewicht																																																																				
231301		2 / 22	5.150 t																																																																				
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Razem/Total/Gesamtbetrag</td> <td>2 / 22</td> <td>5.150 t</td> </tr> </table>						Razem/Total/Gesamtbetrag		2 / 22	5.150 t																																																														
Razem/Total/Gesamtbetrag		2 / 22	5.150 t																																																																				
B07 C71-C92 Skład chemiczny - Chemical composition - Chemische Zusammensetzung [%] <table border="1"> <tr> <th></th> <th>C</th> <th>Mn</th> <th>Si</th> <th>P</th> <th>S</th> <th>Cu</th> <th>Cr</th> <th>Ni</th> <th>Al</th> <th>N₂</th> <th>Mo</th> <th>Nb</th> <th>V</th> <th>Ti</th> <th>Sn</th> <th>Pb</th> <th>As</th> <th>B</th> <th>O</th> <th>H₂</th> <th>CEV</th> </tr> <tr> <td>Wytóp/Heat/Charge</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>231301</td> <td>0.17</td><td>0.82</td><td>0.230</td><td>0.013</td><td>0.009</td><td>0.03</td><td>0.07</td><td>0.03</td><td>0.003</td><td>0.0058</td><td>0.003</td><td>0.001</td><td>0.003</td><td>0.001</td><td>0.003</td><td>0.001</td><td>0.002</td><td>0.0002</td><td></td><td></td><td>0.33</td> </tr> </table>							C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Al	N ₂	Mo	Nb	V	Ti	Sn	Pb	As	B	O	H ₂	CEV	Wytóp/Heat/Charge																						231301	0.17	0.82	0.230	0.013	0.009	0.03	0.07	0.03	0.003	0.0058	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.0002			0.33
	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Al	N ₂	Mo	Nb	V	Ti	Sn	Pb	As	B	O	H ₂	CEV																																																		
Wytóp/Heat/Charge																																																																							
231301	0.17	0.82	0.230	0.013	0.009	0.03	0.07	0.03	0.003	0.0058	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.0002			0.33																																																		
B07 Właściwości mechaniczne - Mechanical properties - Mechanische Eigenschaften <table border="1"> <tr> <th></th> <th>C11</th> <th>C12</th> <th>C13</th> <th>D73</th> <th>C41</th> <th>C44</th> <th>C42 - Praca łamania/Work of fracture/Schlagfestigkeit</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Re</th> <th>Rm</th> <th>A</th> <th>A</th> <th>Re/Rm</th> <th>Rm/Rm</th> <th></th> </tr> <tr> <td>Wytóp/Heat/Charge</td> <td>[MPa]</td> <td>[MPa]</td> <td>[mm]</td> <td>[%]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>231301</td> <td>314.0</td> <td>480.0</td> <td>29.2</td> <td>0.65</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>231301</td> <td>300.0</td> <td>465.0</td> <td>32.7</td> <td>0.62</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							C11	C12	C13	D73	C41	C44	C42 - Praca łamania/Work of fracture/Schlagfestigkeit		Re	Rm	A	A	Re/Rm	Rm/Rm		Wytóp/Heat/Charge	[MPa]	[MPa]	[mm]	[%]				231301	314.0	480.0	29.2	0.65				231301	300.0	465.0	32.7	0.62																													
	C11	C12	C13	D73	C41	C44	C42 - Praca łamania/Work of fracture/Schlagfestigkeit																																																																
	Re	Rm	A	A	Re/Rm	Rm/Rm																																																																	
Wytóp/Heat/Charge	[MPa]	[MPa]	[mm]	[%]																																																																			
231301	314.0	480.0	29.2	0.65																																																																			
231301	300.0	465.0	32.7	0.62																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Przeznaczenie: Konstrukcje stalowe. Budownictwo</td> <td>Intended uses: Building constructions or civil engineering</td> </tr> <tr> <td>Substancja regulowana: Nie określono parametrów</td> <td>Regulated substance: No performance determined</td> </tr> <tr> <td>Trwałość: Nie określono parametrów</td> <td>Durability: No performance determined</td> </tr> <tr> <td>Spawalność: wg EN 1011-2</td> <td>Weldability: according to EN 1011-2</td> </tr> </table>						Przeznaczenie: Konstrukcje stalowe. Budownictwo	Intended uses: Building constructions or civil engineering	Substancja regulowana: Nie określono parametrów	Regulated substance: No performance determined	Trwałość: Nie określono parametrów	Durability: No performance determined	Spawalność: wg EN 1011-2	Weldability: according to EN 1011-2																																																										
Przeznaczenie: Konstrukcje stalowe. Budownictwo	Intended uses: Building constructions or civil engineering																																																																						
Substancja regulowana: Nie określono parametrów	Regulated substance: No performance determined																																																																						
Trwałość: Nie określono parametrów	Durability: No performance determined																																																																						
Spawalność: wg EN 1011-2	Weldability: according to EN 1011-2																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Deklaracja środowiskowa produktu: EPD-BFS-2010111-E</td> <td>Environmental product declaration: EPD-BFS-2010111-E</td> </tr> <tr> <td>Poziom radioaktywność materiału: < 100Bq/kg</td> <td>The radioactivity material: < 100Bq/kg</td> </tr> </table>						Deklaracja środowiskowa produktu: EPD-BFS-2010111-E	Environmental product declaration: EPD-BFS-2010111-E	Poziom radioaktywność materiału: < 100Bq/kg	The radioactivity material: < 100Bq/kg																																																														
Deklaracja środowiskowa produktu: EPD-BFS-2010111-E	Environmental product declaration: EPD-BFS-2010111-E																																																																						
Poziom radioaktywność materiału: < 100Bq/kg	The radioactivity material: < 100Bq/kg																																																																						
Z01 Stwierdzenie o zgodności: Producent deklaruje, że dostarczone wyroby są zgodne z warunkami zamówienia. Statement of compliance: The producer guarantees that delivered goods are in accordance with the conditions of the order. Konformitätserklärung: Der Hersteller deklariert dass die gelieferten Erzeugnisse den Bedingungen aus der Bestellung entsprechen.																																																																							
A05, 2012 Lider Certyfikacji Wyrobów i Deklaracji Środowiskowej 		Z04 