A01| ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.
| ul. Kasprowicza 132
| 01-949 Warszawa
| fax: 48/22 8354222, 48/22 8340952
| tlx: 82-53-51

A07|

|A02|

ŚWIADECTWO ODBIORU
INSPECTION CERTIFICATE
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS
ACCORDING TO EN 10204
3.1.

|A03| Nr świadectwa Data
| 23397.05/2011 2011-12-07

|A08| Numer potwierdzenia
| 889570/2011 **1/*30

| Wydział:
| P20

| Nabywca
| Zamówienie Nr
| ZW08003239
| z dnia
| 2011-11-03

|Z04|

|A06| Nabywca (810713782)

| TOM 2 SPÓŁKA Z O.O.
| POMORSKA 112
| 70-812 SZCZECIN
| POLSKA

Z01| Niniejszym deklarujemy, że wyrób jest zgodny z normami i innymi dokumentami powołanymi w treści niniejszego dokumentu |

B01| Wyrób (NWD) |B04| Stan dostawy (S) | | Przeznaczenie wyrobu (PWb)
|Pręty Gorącowalcowane Okrągłe Żebrowane | |Surowy | |do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 |B07|Nr wytopu 173995

B09| Wymiar [mm] Fi 20 Długość dokładna: 15,000 [m]
| Tolerancja długości[+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga[kg] 19.600 |B08| Wiązki 8 | | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	N
0,21	0,89	0,12	0,028	0,027	0,11	0,08	0,27	0,03	0,002	0,0090

27
0,41

27=Ce=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15;

C00| -Własności mechaniczne

Próba	C12 Rm [N/mm2]	C11 Re [N/mm2]	C51 Rm/Re	C13 A10[%]	C14 Agt[%]
1	691	580	1,19	17,6	10,6
2	690	579	1,19	18,5	10,8
3	689	576	1,20	18,3	9,2

C55| -Masa 1m pręta 2,450 [kg/m]
2,450 [kg/m]
2,455 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,074
fr 0,074
fr 0,074

C52| Zginanie z odginaniem P/N P (Dodatni)

| Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2008-03-2413, cert. ZETOM Nr 96/08
| Aprobata techniczna ITB Nr AT-15-7950/2009, cert. ZETOM Nr 16/09

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk |Z02| 2011-12-07 22:05:36

TOM2 Sp. z o.o.
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin
Zgodne z oryginałem