

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

|A02|

ŚWIADECTWO ODBIORU
INSPECTION CERTIFICATE
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS
ACCORDING TO EN 10204

3.1.

|A03| Nr świadectwa Data
| 23939.02/2011 2012-01-02

|A08| Numer potwierdzenia
| 889814/2011 **1/*10

A07|

Wydział

P20

Nabywca
Zamówienie Nr
ZW08003273
z dnia
2011-11-28

|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) |
| Prety Gorącowalcowane Okrągłe Żebrowane | | Surowy | | do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 |B07|Nr wytopu 174180

B09| Wymiar [mm] F1 12 Długość dokładna: 12,000 [m]
| Tolerancja długości[+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga[kg] 6.940 |B08| Wiązki 3 | | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,20 0,87 0,12 0,020 0,029 0,09 0,08 0,28 0,02 0,002 0,0090
27
0,39

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

C00| -Własności mechaniczne

Próba	C12	Rm [N/mm2]	C11	Re [N/mm2]	C51	Rm/Re	C13	A10[%]	C14	Agt[%]
1		658		557		1,18		18,3		10,6
2		666		566		1,18		16,7		10,4
3		673		570		1,18		18,4		10,4

C55| -Masa 1m preta 0,880 [kg/m]
0,880 [kg/m]
0,890 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,080
fr 0,080
fr 0,080

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

| Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2008-03-2413, cert. ZETOM Nr 130/11
| Aprobata techniczna ITB Nr AT-15-7950/2009, cert. ZETOM Nr 16/09

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości

kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk

|Z02| 2012-01-02 22:00:56

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