

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  
10280.03/2012 2012-03-27

A08| Numer potwierdzenia  
891984/2012 \*\*1/\*20

A07|

Wydział:  
P20

Nabywca  
Zamówienie Nr  
ZW08003474  
z dnia  
2012-03-21

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 (Pw )  
Pręty Gorącowałcowane Okrągłe Żebrowane Surowy do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BST500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 B07|Nr wytopu 174609

B09| Wymiar [mm] Fi 10 Długość dokładna: 14,000 [m]  
Tolerancja długości [+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga [kg] 8.670 B08| Wiązki 4 Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]

| C    | Mn   | Si   | P     | S     | Cr   | Ni   | Cu   | Mo   | V     | N      |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|--------|
| 0,22 | 0,92 | 0,11 | 0,022 | 0,030 | 0,12 | 0,08 | 0,29 | 0,02 | 0,002 | 0,0090 |
| 27   |      |      |       |       |      |      |      |      |       |        |
| 0,43 |      |      |       |       |      |      |      |      |       |        |

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     |     | 684        |     | 575        |     | 1,19  |     | 18,1    |     | 11,5    |
| 2     |     | 670        |     | 563        |     | 1,19  |     | 18,5    |     | 11,1    |
| 3     |     | 673        |     | 568        |     | 1,18  |     | 16,8    |     | 11,7    |

C55| -Masa lin pręta 0,605 [kg/m]  
0,605 [kg/m]  
0,605 [kg/m]

C54| -Geometria żeberowania II fr 0,068  
fr 0,069  
fr 0,068

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| 2012-03-27 22:21:18

**TOM2** sp. z o.o.  
ul. Pomorska 112 70-812 Szczecin  
Zgodne z oryginałem