

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

A02|

ŚWIADECTWO ODBIORU
INSPECTION CERTIFICATE
ABNARDEPRÜFZEUGNIS
ACCORDING TO EN 10204
3.1.

A03| Nr świadectwa Data
| 14376.06/2012 2012-05-17

A08| Numer potwierdzenia
893193/2012 **1/*10

A07|

Wydział:
P20

Nabywca
Zamówienie Nr
ZWD8003550
z dnia
2012-05-16

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 176380

B09| Wymiar [mm] Fi 10 Długość dokładna: 12,000 [m]
Tolerancja długości [+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga[kg] 1.690 B08| Wiązki 1 Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,22 0,88 0,13 0,019 0,015 0,09 0,07 0,26 0,02 0,002 0,0090
27
0,41
 $27 = \frac{C+Mn}{6} + \frac{(Cr+Mo+V)}{5} + \frac{(Ni+Cu)}{15}$

C03| -Własności mechaniczne
| Próba | C12 Rm [N/mm2] | C11: Re [N/mm2] | C51 Rm/Re | C13 A10[%] | C14 Agt[%]
| 17 | 686 | 585 | 1,17 | 15,8 | 11,0
| 18 | 678 | 576 | 1,18 | 17,2 | 11,3
| 19 | 692 | 591 | 1,17 | 17,9 | 11,4

C55| -Masa 1m pręta 0,620 [kg/m]
0,620 [kg/m]
0,620 [kg/m]

C54| -Geometria uzębienia II fr 0,059
fr 0,060
fr 0,058

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

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości

Kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk

|Z02| 2012-05-17 22:11:32

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