

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
11849.04/2012
Data
2012-03-26

A08| Numer potwierdzenia
891984/2012 **1/*40

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 (Pwb) |
|Pręty Gorącawalcowane Okrągłe Żebrowane | |Surowy |do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 B07|Nr wytopu 175486

B09| Wymiar [mm] Fi 16 Długość dokładna: 12,000 [m]
| Tolerancja długości[+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga[kg] 2.380 B08| Wiązki 1 | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,21 0,90 0,12 0,022 0,030 0,11 0,12 0,29 0,03 0,002 0,0090
27
0,42
 $27 = \text{Ce} = \text{C} + \text{Mn} / 6 + (\text{Cr} + \text{Mo} + \text{V}) / 5 + (\text{Ni} + \text{Cu}) / 15;$

C00| -Własności mechaniczne
| Próba | C12 Rm [N/mm2] | C11 Re [N/mm2] | C51 Rm/Re | C13 A10[%] | C14 Agt[%]
1 | 718 | 620 | 1,16 | 16,9 | 9,9
2 | 697 | 596 | 1,17 | 14,4 | 9,7
3 | 712 | 614 | 1,16 | 15,1 | 9,4

C55| -Masa 1m pręta 1,550 [kg/m]
1,555 [kg/m]
1,555 [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| 2012-03-26 22:02:29

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