

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
14847.04/2012
Data
2012-04-24

A08| Numer potwierdzenia
892691/2012 **1/*10

Wydział:
P20

A07|

Nabywca
Zamówienie Nr
ZW08003511
z dnia
2012-04-20

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 Gorącowałcowane Okrągłe Żebrowane | |Surowy |do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 B07|Nr wytopu 176353

B09| Wymiar [mm] Fi 20 Długość dokładna: 12,000 [m]
Tolerancja długości[+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga[kg] 4.630 B08| Wiązki 2 | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,20 0,87 0,16 0,016 0,021 0,08 0,08 0,31 0,02 0,002 0,0100
27
0,39
 $27 = \frac{C+Mn}{5} + \frac{(Cr+Mo+V)}{5} + \frac{(Ni+Cu)}{15}$

C00| -Własności mechaniczne
| Próba | C12 Rm [N/mm2] | C11 Re [N/mm2] | C51 Rm/Re | C13 A10[%] | C14 Agt[%]
| 10 | 648 | 543 | 1,19 | 21,2 | 12,6
| 11 | 658 | 556 | 1,18 | 20,6 | 11,7
| 12 | 645 | 539 | 1,20 | 19,9 | 12,4

C55| -Masa 1m pręta 2,390 [kg/m]
2,390 [kg/m]
2,395 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,073
fr 0,071
fr 0,073

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

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk |Z02| 2012-04-24 22:07:35

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