

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
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS
ACCORDING TO EN 10204
3.1.

A03| Nr świadectwa
| 11705.02/2012
Data
2012-05-16

A08| Numer potwierdzenia
| 893147/2012 **1/*10

Wydział:
P20

A07|

Nabywca
Zamówienie Nr
ZW08003546
z dnia
2012-05-15

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)
| Pręty Gorącowałcowane Okrągłe Żebrowane | | Surowy | | Przeznaczenie wyrobu (Pwb)
| | do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 B07|Nr wytopu 175417

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

B13| Waga[kg] 2.310 B08| Wiązki 1 | | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,20 0,85 0,12 0,013 0,031 0,09 0,08 0,20 0,02 0,002 0,0090
27
0,38

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		689		592		1,16		14,5		10,7
2		690		593		1,16		16,7		10,0
3		687		588		1,17		16,3		10,7

C55| -Masa 1m pręta
0,865 [kg/m]
0,865 [kg/m]
0,870 [kg/m]

C54| -Geometria uzębrowania II fr 0,072
fr 0,070
fr 0,071

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

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

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości

kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk

[Z02] 2012-05-16 22:17:01