

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
13341.04/2012
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

201| 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 Goracowalcowane Okrągłe Żebrowane | Surowy | do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 | B07|Nr wytopu 176053

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

B13| Waga[kg] 23.900 | B08| Wiązki 10 | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	N
0,22	0,87	0,13	0,016	0,032	0,07	0,08	0,32	0,02	0,002	0,0090
27										
0,41										

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		680		556		1,22		17,7		11,5
2		672		551		1,22		16,7		11,2
3		672		552		1,22		18,8		11,7

C55| -Masa 1m pręta
1,575 [kg/m]
1,580 [kg/m]
1,580 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,070
fr 0,070
fr 0,066

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 22:02:13

TOM 2 Sp. z o.o.
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin
Zgodne z oryginałem