

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
11708.04/2012
Data
2012-03-28

A08| Numer potwierdzenia
891984/2012 **1/*30

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 Gorącowalcowane Okrągłe Żebrowane | | Surowy | do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 | B07|Nr wytopu 175423

B09| Wymiar [mm] F1 12 Długość dokładna: 12,000 [m]
| Tolerancja długości [+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga [kg] 2.350 | B08| Wiązki 1 | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,22 0,88 0,12 0,014 0,029 0,09 0,09 0,23 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		668		553		1,21		17,3		9,9
2		663		558		1,19		17,1		10,2
3		665		559		1,19		16,7		10,5

C55| -Masa 1m pręta
0,860 [kg/m]
0,860 [kg/m]
0,865 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,072
fr 0,070
fr 0,070

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| 2012-03-28 22:00:04

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