

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
11704.03/2012
Data
2012-05-16

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

A07|

Wydział:
P20

Nabywca
Zamówienie Nr
ZW08003546
z dnia
2012-05-15

A04|



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 Gorącowalcowane Okrągłe Żebrowane Surowy
Przeznaczenie wyrobu (Pwb)
do zbrojenia betonu

B02| Gatunek BSt500S
DIN 488-1:84/DIN 488-2:86
B07| Nr wytopu 175414

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

B13| Waga [kg] 4.410
B08| Wiązki 2
Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,21 0,89 0,14 0,013 0,018 0,05 0,08 0,19 0,02 0,002 0,0090
27
0,40
 $27 = \frac{C + Mn}{6} + \frac{(Cr + Mo + V)}{5} + \frac{(Ni + Cu)}{15}$

C00| -Własności mechaniczne

Próba	C12	Rm [N/mm ²]	Re [N/mm ²]	C51	Rm/Re	C13	A10 [%]	C14	Agt [%]
1		689	582		1,18		16,7		11,0
2		680	575		1,18		16,0		10,2
3		607	581		1,18		17,0		11,2

C55| -Masa 1m pręta
0,880 [kg/m]
0,890 [kg/m]
0,900 [kg/m]

C54| -Geometria uzębienia II fr 0,070
fr 0,070
fr 0,070

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

Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2008 03 2117, CERT. ZETOM Nr 130/11
Aprobata techniczna ITB Nr AT-15-7950/2008, CERT. ZETOM Nr 16/09

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości

Kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk

Z02| 2012-05-16 22:16:57