

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
| 23938.02/2011
Data
2012-01-03

A08| Numer potwierdzenia
| 889814/2011 **1/*10

A07|

Wydział:
P20

Nabywca
Zamówienie Nr
ZW08003273
z dnia
2011-11-28

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

B02| Gatunek BSt500S norma DIN 488-1:84/DIN 488-2:86 B07|Nr wytopu 174181

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

B13| Waga[kg] 4.660 B08| Włazki 2 | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,20 0,90 0,13 0,016 0,038 0,09 0,10 0,26 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/mm2]	C11	Re [N/mm2]	C51	Rm/Re	C13	A10[%]	C14	Agt[%]
1		672		568		1,18		20,5		10,2
2		672		575		1,17		15,5		9,9
3		671		576		1,16		15,8		9,5

C55| -Masa 1m pręta 0,880 [kg/m]
0,885 [kg/m]
0,890 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,080
fr 0,082
fr 0,082

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| 2012-01-03 21:56:28

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