

A01| ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o.
| ul. Kasprzowska 132
| 01-949 Warszawa
| fax: 48/22 8354222, 48/22 8340952
| tlx: 82-53-51

A02|

A03| Nr świadectwa Data
| 22623.05/2011 2012-03-27

ŚWIADECTWO ODBIORU
INSPECTION CERTIFICATE
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS
ACCORDING TO PN-EN 10204+A1:1997
3.1.

A08| Numer potwierdzenia
891986/2012 **1/*30

A07|

Wydział:
P20

Nabywca
Zamówienie Nr
ZW08003474
z dnia
2012-03-02

Z04|



Cert. Zg nr 32/11

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 (NWZ) B04| Stan dostawy (S) Przeznaczenie wyrobu (FWb)
|Pręty Gorącowałcowane Okrągłe Żebrowane | |Surowy |do zbrojenia betonu

B02| Gatunek B500SP norma PN-H-93220:2006 B07|Nr wytopu 173714

B09| Wymiar [mm] F1 10 Długość dokładna: 12,000 [m]
| Tolerancja długości [+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga[kg] 7.050 B08| Wiązki 3 Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N
0,20 0,87 0,15 0,015 0,030 0,07 0,08 0,25 0,02 0,002 0,0090
27
0,39

$27 = \frac{C + Mn}{6} + \frac{(Cr + Mo + V)}{5} + \frac{(Ni + Cu)}{15}$

C00| -Własności mechaniczne

Próba	C12	Rm [N/mm ²]	C11	Re [N/mm ²]	C51	Rm/Re	C13	A5 [%]	C14	Agt[%]
1		677		587		1,15		19,6		9,2
2		665		573		1,16		20,8		10,1
3		662		564		1,17		22,4		10,1

C55| -Masa 1m pręta 0,610 [kg/m]
0,610 [kg/m]
0,610 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,066
fr 0,064
fr 0,065

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

| Certyfikat ZETON Nr 32/11

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości

kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk

|Z02| 2012-03-27 22:19:42

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