

A01| **ArcelorMittal Warszawa**
Sp. z o.o.

ul. Kasprowicza 132, 01-949 WARSZAWA

fax: 48/22 8354222, 48/22 8340952 tlx: 82-53-51

A02|

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

A03| Nr świadectwa 13636.00/2010(125) Data 2010-04-19

A08| Numer potwierdzenia 876264/2010 **1/*10

Wydział: P20

B01| Wyrób (NWZ) | B04| Stan dostawy (S) | Przeznaczenie wyrobu (PWb)
Pręty Gorącowalcowane Okrągłe Żebrowane | Surowy | do zbrojenia betonu

B02| Gatunek B500SP norma PN H 92220:2006 | B07| Nr wytopu 164297

B09| Wymiar [mm] Fi 12 Długość dokładna: 12.000 [m]
Tolerancja [mm] +/-: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga[kg] 85.580 | B08| Wiązki 35 | Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	N
0,22	0,87	0,08	0,020	0,022	0,09	0,07	0,30	0,01	0,002	0,0090

27
0,41

$$27 = \text{Ce} = \text{C} + \text{Mn} / 6 + (\text{Cr} + \text{Mo} + \text{V}) / 5 + (\text{Ni} + \text{Cu}) / 15;$$

C00| -Własności mechaniczne

Próba	C12	Rm [N/mm ²]	C11	Re [N/mm ²]	C51	Rm/Re	C13	A5 [%]	C14	Agt[%]
1		656		558		1,18		20,5		11,7
2		668		568		1,18		19,7		11,2
3		675		579		1,17		20,0		11,0

C55| -Masa 1m pręta 0,860 [kg/m]
0,865 [kg/m]
0,885 [kg/m]

C54| -Geometria uźebrowania II fr 0,065
fr 0,071
fr 0,065

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