

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|

ŚWIADECTWO ODBIORU  
INSPECTION CERTIFICATE  
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS  
ACCORDING TO EN 10204  
3.1.

A03| Nr świadectwa Data  
18288.06/2012 2012-07-03

A08| Numer potwierdzenia  
893952/2012 \*\*1/\*20

A07|

Wydział  
P20

Nabywca  
Zamówienie Nr  
ZW08003584  
z dnia  
2012-06-18

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 177072

B09| Wymiar [mm] F1 20 Długość dokładna: 15,000 [m]  
Tolerancja długości[+/-]: 100,0 [mm] 0,0 [mm]

B13| Waga [kg] 2.460 B08| Wiązki 1 Normy

C71| Skład chemiczny wytopu [%]  
C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V N  
0,21 0,95 0,14 0,015 0,032 0,09 0,08 0,28 0,02 0,002 0,0090  
27  
0,41  
 $27 = \frac{C + Mn}{6} + \frac{(Cr + Mo + V)}{5} + \frac{(Ni + Cu)}{15}$

C00| -Właściwości mechaniczne

Próba	C12	Rm [N/mm2]	C11	Re [N/mm2]	C51	Rm/Re	C13	A10[%]	C14	Agt[%]
1		687		574		1,20		17,7		12,2
2		689		577		1,19		19,9		11,1
3		683		577		1,18		19,3		11,3

C55| -Masa 1m pręta 2,460 [kg/m]  
2,460 [kg/m]  
2,460 [kg/m]

C54| -Geometria użebrowania II fr 0,071  
fr 0,066  
fr 0,068

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

Z03| Odpowiedzialny: Dział Jakości

kierownik mgr inż. B. Dorota Pietrzyk

Z02| 2012-07-03 22:09:23

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