



CMC Zawiercie S.A. Zakład Dąbrowa Górnicza  
41-308 Dąbrowa Górnicza ul. Roździeńskiego 15

DATA: 2012-04-10

Works - Certificate  
wg PN-EN 10204:2006

PARTIE NR:	
4244	/11
4179	/11
	/11
	/11
	/11
	/11

## Świadectwo odbioru 3.1

(Inspection certificate 3.1)

Nr dostawy:	80725645
-------------	----------

Rodzaj materiału - stan dostawy (Item and specification material)	Nr wytupu (Heat no)	Wymiar (Diameter) mm	Gatunek stali (Steel type)	Sztuk (Pieces)	Waga (Weight) kg
	119109	8	St 500-b	zgodnie z 80725645	zgodnie z 80725645
	119150	8			
	-	-			
	-	-			
	-	-			
	-	-			

### SKŁAD CHEMICZNY (CHEMICAL COMPOSITION)

Wytup (Heat)	C	Mn	Si	P	S	Ceq
119109	0.13	0.71	0.17	0.018	0.026	0.29
119150	0.11	0.71	0.12	0.019	0.024	0.27
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

### WŁASNOŚCI MECHANICZNE (MECHANICAL TESTS)

Wytup (Heat)	$R_{p0.2}$ [MPa]	$R_m$ [MPa]	$A_{10}$ [%]	$A_{gt}$ [%]	$R_m/R_e$	$f_r$	Próba zginania z odginaniem (Bend test)	Próbki starzone (Samples aged)
119109	605	641	10.6	4.4	1.06	0.067	+	V
119150	579	607	10.4	4.4	1.05	0.065	+	V
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kontrola Jakości  
(Control of Quality)

SPECJALISTA  
ds. KONTROLI JAKOŚCI  
Rafał MĘDREK

CMC Zawiercie S.A.  
ZAKŁAD DĄBROWA GÓRNICZA  
ul. Roździeńskiego 15  
41-308 DĄBROWA GÓRNICZA  
NIP: 649-00-01-173; REGON: 272819315  
tel: 32/7365422; fax: 32/7927558

WYRÓB POSIADA  
CERTYFIKAT NR 146/10  
WYDANY PRZEZ "ZETOM"  
KATOWICE NA ZGODNOŚĆ  
Z APROBATĄ TECHNICZNĄ  
ITB AT-15-4624/2010

WYRÓB POSIADA  
CERTYFIKAT NR 52/10  
WYDANY PRZEZ "ZETOM"  
KATOWICE NA ZGODNOŚĆ  
Z APROBATĄ TECHNICZNĄ  
IBDIM AT-2009-03-1648 +A1



Z up. DYREKTORA OPERACYJNEGO  
ds. WYROBÓW ZINOWALCOWANYCH  
PIOTRA PATERA  
KIEROWNIK KONTROLI JAKOŚCI

Rafał SUPERNĄK

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