

ATEST 2.2 z dnia 2011-12-06

NR 02129/11

PRODUCENT WYROBU: FILIGRAN SP. Z O.O.
UL. LUBLINIECKA 15 42-284 HERBY

ZAMAWIAJĄCY : TOM SP. Z O.O.

WYSZCZEGÓLNIENIE ZAMÓWIENIA

Rodzaj materiału stan dostawy,	Norma: PN-EN 10080/2007 Aprobata At-15-2305/09 Aprobata IBDiM AT-2006-03-1124/1	Kg.
Stal żebrowana	Ø 6.00 mm gat.B500A (St-500-b)	24178,00

SKŁAD CHEMICZNY


Wytop	C%	Mn %	Si%	P%	S%	Cr%	Cu%	Ni%	Ca%
123356	0,13	0,51	0,101	0,012	0,016	0,07	0,07	0,03	0,0008
Nb%	AL.%	V%	Mo%	N2%	Ti%	As%	Sn%	Cev%	Pb%
0,0008	0,004	0,0010	0,004	0,0064	0,0010	0,003	0,0030	0,2347	0,0010

BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNYCH

Wytop	Re N/mm ² Mpa	Rm N/mm ² Mpa	Agt	Rm/Re ≥/ = 1,05	A10 %	Masa m/kg	f _R	Zginanie na zimno o kąt 90° Próba odginania
123356	664	699	2,5	1,05	8,6	0,221	0,0590	Wynik „+”- brak pęknięć

Sprawdzono zgodność z zamówieniem

Michał Adamus

Kontrola Jakości
FILIGRAN

Podpis

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