



# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendelő Customer D-ÉG THERMO-STAR KFT	Műbizonylat szabványszám standard number of the certification MSZEN10204/2005 3.1	Azonosító Number of certification S500113613								
Szállítólevél száma Number of dispatch note 332824	Vizsgálat tárgya: Object of testing: MELEGEN HENGERELT VARRATNÉLKÜLI ACÉLCSŐ									
Anyagminőség Tube quality P235TR1	A termék mérete Size of the steel product 26,9X2,6 X 6000-6500 MM	Mennyiség: Quantity: Darab Méter Kg Pieces Metres Kilos								
A termék az alábbi szabvány előírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned standard: EN 10216-1:2002		313.00								
Rendelési szám: Number of order: 228940	Sorszám: Serial No.:									
A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZŐI: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:										
Szakító vizsgálat Tensile test:	Vizsgálati szám Test No:	Ütőmunka Impact test:								
Próbaszám Sample No:	ReH N/mm	Rm N/mm	A %	Z %	Próbaszám Sample No:	Hőmérséklet C Temperature C	I	II	III	
1	375	433	39							
	381	437	38.8							
			Víznyomáspróba Hydrostatic test							
Kémiai összetétel Chemical composition	Acél Adagszám Heart No	C%	Si%	Mn%	S%	P%	Cu%	Cr%	Ni%	Mo%
	74867	0.090	0.210	0.410	0.014	0.007	0.270	0.040	0.060	0.010
Egyébb vizsgálatok és megjegyzések: Other tests and remarks: TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN 10246-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.										

**TOM-FERR ZRT.**  
Budapest, Hungary  
Acélcső utca 2-20.  
tel.: +36 1 427-0699  
tomferr@tomferr.hu  
www.tomferr.hu

Igazoljuk, hogy a fenti csöveket megvizsgáltuk, és az megfelel a szerződésben foglaltaknak. A műbizonylatot másolni tilos! Csak a színes emblémás, kék tintával aláírt, eredeti bélyegzős műbizonylat érvényes, minden más érvénytelen.

We hereby certify, that the tubes described above have been tested and meet the terms of the contract. It is prohibited to copy the certificate. Only certificate with coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.



Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendelő Customer D-ÉG THERMO-STAR KFT	Műbizonylat szabványszám standard number of the certification MSZEN10204/2005 3.1	Azonosító Number of certification S500112795
Szállítólevél száma Number of dispatch note 331062	Vizsgálat tárgya: Object of testing: MELEGEN HENGERELT VARRTANÉLKÜLI ACÉLCSŐ	
Anyagminőség Tube quality P235TR1	A termék mérete Size of the steel product 26,9X2,6 X 6000-6500 MM	Mennyiség: Quantity: Darab Méter Kg Pieces Metres Kilos
A termék az alábbi szabvány előírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned standard: EN 10216-1:2002		122.80
Rendelési szám: Number of order: 227423	Sorszám: Serial No.:	
A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZŐI: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:		
Szakító vizsgálat Tensile test:	Vizsgálati szám Test No:	Ütőmunka Impact test:
Próbaszám   ReH   Rm   A   Z   Próbaszám   Hőmérséklet C   I   II   III Sample No:   N/mm   N/mm   %   %   Sample No:   Temperature C		
1   365   442   41,4		
Víznyomáspróba Hydrostatic test		
Kémiai összetétel   Acél Adagszám   C%   Si%   Mn%   S%   P%   Cu%   Cr%   Ni%   % Chemical composition   Heart No		
	72585   0.090   0.250   0.400   0.014   0.016   0.260   0.040   0.080	
Egyébb vizsgálatok és megjegyzések: Other tests and remarks: TÖMÖRSÉGI VIZSGÁLAT EN 10246-1 SZERINT ELVÉGEZVE, MEGFELELT.		

**TOM-FERR ZRT.**  
Budapest, Hungary  
Acélcső utca 2-20.  
tel.: +36 1 427-0699  
tomferr@tomferr.hu  
www.tomferr.hu

Igazoljuk, hogy a fenti csöveket megvizsgáltuk, és az megfelel a szerződésben foglaltaknak. A műbizonylatot másolni tilos! Csak a színes emblémás, kék tintával aláírt, eredeti bélyegzős műbizonylat érvényes, minden más érvénytelen.

We hereby certify that the tubes described above have been tested and meet the terms of the contract. It is prohibited to copy the certificate. Only certificate with coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.



Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office



# MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY ACÉLCSŐRE

## CERTIFICATE ON PIPE TESTS

MB tel.: 427-0699

Megrendelő Customer	Műbizonylat szabványszám standard number of the certification	Azonosító Number of certification
D-ÉG THERMO-STAR KFT	MSZEN10204/2005 3.1	S504011370
Szállítólevél száma Number of dispatch note	Vizsgálat tárgya: Object of testing:	
328495	MELEGEN HENGERELT VARRATNÉLKÜLI ACÉLCSŐ	
Anyagminőség Tube quality	A termék mérete Size of the steel product	Mennyiség: Quantity:
P235TR1	26,9X2,6 X 6000 MM	Darab Méter Kg
		Pieces Metres Kilos
A termék az alábbi szabvány előírásokat elégíti ki: Steel product correspond to the undermentioned standard:		120.00
EN 10216-1:2002		
Rendelési szám: Number of order:	Sorszám: Serial No.:	
225020		
A TERMÉK ANYAGÁNAK JELLEMZŐI: CHARACTERISTIC OF THE STEEL PRODUCT MATERIAL:		
Szakító vizsgálat Tensile test:	Vizsgálati szám Test No:	Ütőmunka Impact test:
Próbaszám Sample No:	ReH N/mm	Rm N/mm
	A %	Z %
1	305	450
	45.5	
		Víznyomáspróba Hydrostatic test
Kémiai összetétel Chemical composition	Acél Adagszám Heart No	C% Si% Mn% S% P% %
	503	0.160 0.220 0.560 0.022 0.017
Egyébb vizsgálatok és megjegyzések: Other tests and remarks:		

**TOM-FERR ZRT.**  
Budapest, Hungary  
Acélcső utca 2-20.  
tel.: +36 1 427-0699  
tomferr@tomferr.hu  
www.tomferr.hu

Igazoljuk, hogy a fenti csöveket megvizsgáltuk, és az megfelel a szerződésben foglaltaknak. A műbizonylatot másolni tilos! Csak a színes emblémás, kék tintával aláírt, eredeti bélyegzős műbizonylat érvényes, minden más érvénytelen.

We hereby certify, that the tubes described above have been tested and meet the terms of the contract. It is prohibited to copy the certificate. Only certificate with coloured logo, signed by blue ink and with original stamp is valid, otherwise it is invalid.

2007 APR. 25



1211 Bp., Acélcső utca 2-2/  
1751 Bp., Pf 200/24  
www.tomferr.hu

Dátum/Date

Műszaki ellenőrzés/Quality control office