

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

**Výrobce:** Ata engineering CZ s.r.o.  
Rekreační 2202  
Ostrava – Poruba  
708 00  
IČO: 25370782

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek:

**Výtahová šachta s nosnou ocelovou konstrukcí opláštěná sklem**

**Smlouva o dílo č.: zak.: 3123/04, Radnice Uherský Brod**

určený pro: provoz výtahů v bytových, občanských, průmyslových a ostatních stavbách dle souvisejících ČSN a EN

splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. konkretizované v:

ČSN 730035	Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN 732611	Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí
ČSN 732601	Provádění ocelových konstrukcí
ČSN 731401	Navrhování ocelových konstrukcí
ČSN EN 81-1	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž osobních, nákladních a malých nákladních výtahů (elektrické výtahy)
ČSN EN 81-2	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž osobních, nákladních a malých nákladních výtahů (hydraulické výtahy)
ČSN 274012	Zřizování výtahů ve stávajících budovách
ČSN 730802	Požární bezpečnost staveb
Vyhláška č. 369/2001Sb.	Obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**Hygienický předpis č. 37/1977 min. zdravotnictví ČSR**

a je za podmínek výše uvedeného použití bezpečný.

Výrobce – společnost Ata engineering CZ s.r.o. přijal opatření dané vnitřním kontrolním systémem (vstupní, mezioperační, výstupní a expediční kontrolou) ověřeným i následným dohledem, kterým zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

V Ostravě dne 15.12. 2005

Ata engineering CZ s.r.o.

**Ing. Peterek Miroslav**  
jednatel společnosti



19a

# Prohlášení

**ATA ENGINEERING**  
The Lift Steel Tower Company

## 3123/04 Výtahová šachta na Radnici v Uh. Brodě

**Dodavatel:** Ata engineering CZ s.r.o.  
Vratimovská 11  
Ostrava – Kunčičky  
718 00  
IČO: 25370782

Obvodový plášť výtahové šachty je proveden dle projektové dokumentace tak, aby během užívání a po dobu předpokládané existence stavby vyhověl požadovaným účelům a odolal všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout po dobu užívání stavby.

V Ostravě dne: 18.5.2006

<sup>2</sup> **ATA** Rekreční 2202  
ENGINEERING 708 00 Ostrava 4  
IČO: 25370782  
DIČ: CZ25370782  
Ata engineering CZ s.r.o.

**Ing. Peterek Miroslav**  
jednatel společnosti

### Obchodní a tech. oddělení:

Ata engineering CZ s.r.o.  
Vratimovská 11  
Ostrava - Kunčičky  
718 00

Tel.: +420 59 52 26 310  
Tel.: +420 59 52 26 311  
FAX: +420 59 52 26 312  
E-mail: [ata@ata.cz](mailto:ata@ata.cz)  
Internet: [www.ata.cz](http://www.ata.cz)

### Kancelář realizace PRAHA:

Ata engineering CZ s.r.o.  
Seifertova 17  
Praha 2  
120 00  
Tel./fax: +420 2 22 714 432



Použito na zak. číslo: 3423/04.

Ata engineering CZ s.r.o.

Název zakázky: Radnice, Uh. Brod

Datum: 15.12.05

30



Glaverbel Czech a.s.

Sklářská ul. 450, 416 74 Teplice

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. PS 05/2003

vydané podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění a v souladu s ustanovením § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Výrobce prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že pro uvedený stanovený výrobek bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky technických předpisů.

Výrobce: GLAVERBEL CZECH a.s., závod ŘETENICE  
Sklářská 450, 416 74 Teplice  
IČO: 14864576

Stanovený výrobek: BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ STRATOBEL

Výrobek určen pro: použití pro zasklívaní dveří, oken, vstupních stěn a portálů, obvodových plášťů budov, vnitřních stěn apod.

Použitý způsob posouzení shody:

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Identifikační údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody:

Protokol o certifikaci č. AO-CP17A-2003

vydaný Autorizovanou osobou č. 225, IKATES s.r.o., Tolstého 186, 41503 Teplice,  
IČO 25032836, dne 2.6.2003

CERTIFIKÁT VÝROBKU č. AO-CP17A-2003

vydaný Autorizovanou osobou č. 225, IKATES s.r.o., Tolstého 186, 41503 Teplice,  
IČO 25032836 dne 2.6.2003

CERTIFIKÁT SHODY č. CN-08/2003

vydaný Autorizovanou osobou č. 225, IKATES s.r.o., Tolstého 186, 41503 Teplice,  
IČO 25032836 dne 30.5.2003

Technické předpisy použité při posouzení shody:

ČSN EN 572-2 (1997): Sklo ve stavebnictví -

Základní výrobky ze sodnovápenatokrémového skla Část 2: Sklo float.

ČSN EN ISO 12543 (2003): Sklo ve stavebnictví. Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo

EN 12600 (2002)

Glaverbel Czech a.s., závod Řetenice potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., požadavky uvedených technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého, výrobcem určeného použití, bezpečný a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Teplicích dne 12.6.2003

Glaverbel Czech  
akce: opalování  
závod Řetenice  
TEPLICE (45)

Ing. Petr Mazzolini  
ředitel závodu ŘETENICE



Použito na zak. číslo: 3123/04

Název zakázky: Raduice, Uh. Brod

Datum: 15.12.05



Velkoobchod plochým sklem a výroba izolačních skel

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č.3/2003

podle §13, odst.2 zákona č.22/1997 Sb. v platném znění  
a § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

### Distributor - výrobce:

Glaverbel Batiglav s.r.o., člen skupiny Glaverbel  
zastoupená: ing. Jiřím Malíkem - jednatelem  
se sídlem: Báštěcká 85, Klíčany, 250 69 Vodochody  
IČO: 4 8 5 9 1 7 0 0

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

Izolační skla - základní provedení  
Izolační skla se zvýšenou tepelnou izolací  
Izolační skla se zvýšenou a zvukovou izolací

### určený pro:

zasklívání budov a stavebních otvorů v pevných  
rámech, oknech a dveřích

splňuje základní požadavky nařízení vlády č.163/2002 Sb., je za  
podmínek výše určeného použití bezpečný. Distributor Glaverbel  
Batiglav s.r.o., člen skupiny Glaverbel přijal opatření v úrovni  
vlastních dokumentovaných postupů, kterými zabezpečuje shodu všech  
výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními  
požadavky.

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 /BVQI certifikát č. 81966/  
nařízení vlády č. 163/2002 Sb. s použitím následujících dokladů:

Certifikáty výrobku č. 040-015392, vydaný dne 30.04.2003  
040-015493, vydaný dne 30.04.2003  
040-010463, vydaný dne 30.04.2003

Zprávy o dohledu č. 040-015390, vydaná dne 06.02.2003  
040-015472, vydaná dne 06.02.2003  
040-015939, vydaná dne 03.04.2003

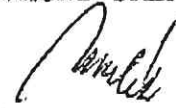
Stavebně technické  
osvědčení č.

04-10.359, vydané dne 06.06.2001

Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p. pobočka  
0400 - Teplice, Autorizovaná osoba č. 204, Tolstého 447, 415 03  
Teplice, IČO 00015679.

Při posuzování shody byla použita technická norma  
ČSN 20 1621 - IZOLAČNÍ SKLA

V Klíčanech dne 1.8.2003

  
Ing. Jiří Malík  
Glaverbel Batiglav s.r.o.,  
člen skupiny Glaverbel  
Báštěcká 85, Klíčany, 250 69 p. Vodochody  
Tel.: 284 00 7911, Fax: 284 89 2492  
IČO: 48591700 DIČ: CZ48591700





Použito na zak. číslo: 3123 104

**ATA** Rokreční 2202  
708 00 Ostrava 4  
IČO 25370782  
ENGINEERING DIČ 390-25370782  
Ata engineering CZ s.r.o.

Název zakázky: Radnice, Uh. Brod

Datum: 15.12.05



**IKATES, s.r.o.**

Tolstého 186, 415 03 Teplice, Česká republika  
IČO: 25032836



**CERTIFIKAČNÍ ORGÁN č. 3065**  
AKREDITOVANÝ ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI O.P.S.

VYDÁVÁ

## CERTIFIKÁT VÝROBKU

Evidenční číslo : CA-07A/2004

**ŽADATELI :**

Glaverbel Glavostav a.s., člen skupiny Glaverbel  
Za dráhou 462, 416 74 Teplice - Retenice  
IČO: 25 01 22 66

**NA VÝROBEK :**

BEZPEČNOSTNÍ SKLO VRSTVENÉ STRATOBEL

odolné proti porážení

3+0,76+3 mm (55.2) sklová tloušťka 6,76 mm; fólie PVB

5+0,38+5 mm (55.1) sklová tloušťka 10,38 mm; fólie PVB

6+0,38+6 mm (66.1) sklová tloušťka 12,38 mm; fólie PVB

**VÝROBCE :**

Glaverbel Glavostav a.s., člen skupiny Glaverbel  
Za dráhou 462, 416 74 Teplice - Retenice

**ZÁVĚR :**

Výše uvedený certifikační orgán tímto certifikátem potvrzuje, že u vzorků předmětného výrobku zjistil shodu jeho vlastností s požadavky:

ČSN EN ISO 12543 (2003): Sklo ve stavebnictví. Vrstvené sklo a vrstvené bezpečnostní sklo.

ČSN EN 356 (2000): Sklo ve stavebnictví. Bezpečnostní zasklení. Zkoušení a klasifikace odolnosti proti ručně vedenému útoku.

**KATEGORIE ODOLNOSTI - EN 356 P1A**

Současně se konstatuje, že výrobce má zajištěny předpoklady pro trvalé dodržování jakosti certifikovaných výrobků.

Datum vydání : 15.12.2004

Doba platnosti : 15.12.2007

Ing. Ivo Matoušek  
předseda komise pro certifikaci



Ing. Lubomír Hnilička  
ředitel společnosti

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o certifikaci CA-7/2004 z 15.12.2004. Tento certifikát se smí používat a rozmnožovat pouze nezměněn a se všemi přílohami.





**IKATES s.r.o.**

Tolstého 186, 415 03 Teplice, Česká republika  
IČO : 25032836

**CERTIFIKAČNÍ ORGÁN**

**VYDÁVÁ**

# **CERTIFIKÁT SHODY**

**Evidenční číslo : CN-07/2004**

**ŽADATELI :**

Glaverbel Batiglav, s.r.o., člen skupiny Glaverbel  
Báštecká 85, 250 69 Klíčany  
IČO : 48 59 17 00

**NA VÝROBEK**  
(identifikace) :

Izolační sklo  
Float 4 mm + 16 mm + Planibel Top N (povlak na pozici 3) 4 mm

**VÝROBCE :**

Glaverbel Batiglav, s.r.o., člen skupiny Glaverbel  
Báštecká 85, 250 69 Klíčany

**ZÁVĚR / KLASIFIKACE :**

Součinitel prostupu tepla výše uvedeného izolačního skla, stanovený podle ČSN EN 673 :


$$U = 1,4 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$$

Certifikát byl vydán na základě protokolu o zkoušce č. N-1/2001 zkušební laboratoře IKATES, s. r. o. Teplice.

Pravidla pro používání certifikátu jsou uvedena na druhé straně certifikátu.

Datum vydání : 09.02.2004  
Datum platnosti: 09.02.2007



  
Ing. Lubomír Hnilička  
vedoucí certifikačního orgánu



# CERTIFIKÁT



evidenční číslo **129/03/02/03/0**

o posouzení systému řízení výroby  
vydaný podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.  
výrobci:

**Ata engineering CZ s.r.o.**

**Rekreační 2202**

**CZ - 708 00 Ostrava – Poruba**

**IČ: 25370782**

pro výrobu :

Název:

**Ocelová nosná konstrukce výtahových šachet**

u kterého byla provedena certifikace podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění.

Tímto **osvědčujeme shodu** systému řízení výroby se základními požadavky

## nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění

Tento certifikát se vydává pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti o závěrech posuzování jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 104/70/03/BT/IZ/B ze dne 18.8.2003, která je nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Tento certifikát nemá omezenou platnost. Pravidelný dohled nad certifikovaným systémem vykonává výše uvedená autorizovaná osoba.

Podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.



V Praze, dne 9.9.2003

**Ing. Ivo Dršťák**  
za autorizovanou osobu



# certifikát

Tímto potvrzujeme, že systém managementu jakosti podniku

**Ata engineering CZ s.r.o.**

Rekreační 2202, 708 00 Ostrava - Poruba  
IČ: 25370782

byl prověřen a uznán akreditovaným certifikačním orgánem č. 3016  
Českým lodním a průmyslovým registrem, s.r.o. ve shodě s normou

**ČSN EN ISO 9001:2001**


Certifikovaný systém managementu jakosti se vztahuje na:

**Výstavbu pozemních a inženýrských staveb –  
výtahové šachty s nosnou ocelovou konstrukcí.**

Toto uznání je dále podmíněno tím, že držitel bude udržovat systém managementu  
jakosti podle uvedené normy, což bude sledováno ze strany  
ČESKÉHO LODNÍHO A PRŮMYSLUVÉHO REGISTRU



Číslo certifikátu: C-69969  
Certifikát je platný do: 26.07.2007  
Datum a místo vystavení: 26.07.2004, Praha

  
J. Dynybyl

  
F. Schneider





# certifikát

Tímto potvrzujeme, že systém environmentálního managementu podniku

**Ata engineering CZ s.r.o.**

Rekreační 2202, 708 00 Ostrava - Poruba  
IČ: 25370782

byl prověřen a uznán akreditovaným certifikačním orgánem č. 3052  
Českým lodním a průmyslovým registrem, s.r.o. ve shodě s normou

**ČSN EN ISO 14001**

Certifikovaný systém environmentálního managementu se vztahuje na:

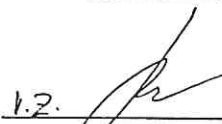
**Výstavbu pozemních a inženýrských staveb –  
výtahové šachty s nosnou ocelovou konstrukcí.**

Toto uznání je dále podmíněno tím, že držitel bude udržovat systém environmentálního managementu podle uvedené normy, což bude sledováno ze strany  
ČESKÉHO LODNÍHO A PRŮMYSLUVÉHO REGISTRU



Číslo certifikátu: E-69970  
Certifikát je platný do: 26.07.2007  
Datum a místo vystavení: 26.07.2004, Praha

  
\_\_\_\_\_  
J. Dynybyl

1.2.   
\_\_\_\_\_  
F. Schneider



# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ



evidenční číslo 96/03/02/01/0

vydané podle § 3 odst. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.  
výrobci:

Ata engineering CZ s.r.o.

Rekreační 2202

708 00 Ostrava - Poruba

na výrobek:

Název:

Ocelová nosná konstrukce výtahových šachet

Popis výrobku:

konstrukce je svařovaná z ocelových tenkostěnných profilů.  
Opláštění šachty a protikorozní úprava je prováděna dle požadavků  
investora

Identifikace výrobku:

logo výrobce, měsíc a rok výroby

Vymezení způsobu  
použití:

výrobky jsou určeny jako nosná konstrukce výtahových šachet

Toto osvědčení se vydává na základě posouzení podkladů výrobce a  
technického zjištění vlastností výrobku ve vztahu k základním požadavkům na  
stavbu.

Podrobné technické vlastnosti a vymezení způsobu použití výrobku jsou uvedeny  
v příloze tohoto osvědčení, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

Toto osvědčení má platnost do: 8.4.2006

V Praze, dne 8.4.2003



Ing. Ivo Dršťák  
za autorizovanou osobu

ITI TÜV s.r.o., Modřanská 98, 147 00 Praha 4 - ČR IČ: 63987121  
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 38432, datum zápisu: 20.7.1995  
Autorizovaná osoba 211 podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění



# PROFITUBE ATEST EN 10204 / 2.2

72

VÝROBCA:

PROFITUBE spol. s r.o., Kukuričná 8, Bratislava

ODBERATEĽ:

FAKTÚRA č./INVOICE No./

2600082

OBJEDNÁVKA č./ORDER No./

251 053

DRUH PROFILU /SORT OF SECTION/

Profil 100 x 100 x 4 - 6000

NORMA

STN EN 10219

EXPEDOVANÉ DŇA

13.01.2006

ROZMER /DIMENSIONS/			100 x 100 x 4 - 6000		
TAVBA /CAST/			356375		
AKOŠŤ GRADE	TAVBA CAST	MEDZA KLZU YIELD POINT Re - Mpa	PEVNOSŤ ULTIMATE TENSILE STRENGTH Rm-Mpa	ŤAŽNOSŤ ELONGATION A5 - %	VODNÝ TLAK HYDR.TEST
S 235 JRH		250	335	37	

C x 100	Mn x 100	Si x 100	P x 1000	S x 1000	Cu x 100	Ni x 100	Cr x 100	
7	25	1	3	17	2	2		

DLŽKA PROFILU PROFILE LENGTH	ČÍSLO BALÍKA PACK NUMBER	CELKOVÁ HMOTNOSŤ TOTAL MASS
6000	79	1.694
6000	83	1.704

Spolu	Počet balíkov : 2	3,398
-------	-------------------	-------

ROZMER /DIMENSIONS/			100 x 100 x 4 - 6000					
TAVBA /CAST/			981972					
AKOŠŤ GRADE	TAVBA CAST	MEDZA KLZU YIELD POINT Re - Mpa	PEVNOSŤ ULTIMATE TENSILE STRENGTH Rm-Mpa		ŤAŽNOSŤ ELONGATION A5 - %	VODNÝ TLAK HYDR.TEST		
S 235 JRH		306	401		38			
C x 100	Mn x 100	Si x 100	P x 1000	S x 1000	Cu x 100	Ni x 100	Cr x 100	
9	49	1	9	15	4	5		
DLŽKA PROFILU PROFILE LENGTH			ČÍSLO BALÍKA PACK NUMBER			CELKOVÁ HMOTNOSŤ TOTAL MASS		
6000			534			1.698		
Spolu			Počet balíkov : 1			1,698		

*V. K.*



08.03.2004 13:31:59  
P-2004-3979

FORTE STEEL, S.R.O.  
PROVOZOVNA  
MASARYKOVA 169  
VESELÍ NAD MORAVOU  
698 01

23

Toto je kopie dokumentu kontroly poskytnutá výrobcem. Přísluší k zakázce číslo 379110, položce číslo 5M0290E, tabě číslo 25006 na množství 479 KG. Postupy uplatněné v systému managementu jakosti Ferony, a.s. zaručují spojitost mezi originálem tohoto dokumentu a dodaným výrobkem.



**JÄKL Karviná, a. s., Česká republika**

JSC. – Czech Republic  
A.G. – Tschechische Republik  
S. A. – Republique Tscheque



ATEST NESPECIFICKÝ č. - WERKSZEUGNIS Nr. - TEST REPORT No. - EN 10 204/2.2/91 1707/03/04

FORTE STEEL, spol. s r.o.  
Dukelská 109  
Šenov u Nového Jičína  
742 42

Objednávka č. - Bestellung Nr. - Order No	235905/3
Code č. - Code Nr. - No of Code	
Návesti č. - Versandanzeige Nr. - Advice note of	944036602 05.03.2004

Profilů uzavření, délky 6 000mm +100/-0mm

Druh trubek - Sorte - Sort of tubes

JN 42 6937 0 JN 42 0121 9, jakost 11 373 0

Podle podmínek - Nach den Bedingungen - Asper prescriptions

Předpis - Vorschrift - Prescriptions				Vodní tlak Druckprobe Hydr Test MPa
Jakost Grad Grade	Mez kluzu Streckgrenze Yield point Re - MPa	Pevnost Zugfestigkeit Ultimate tensile strength Rm - MPa	Tažnost Dehnung Elongation %	

Rozměr Dimensionen Dimensions	Celková délka Gesamtlänge Total length m	Kusy Stücke Pieces	Celk hmotnost Gesamtmasse Total mass kg	Tavba Charge Cast	Re MPa	Rm MPa	% A <sub>50</sub>
A3952/01 100x50x3.0	1530	255	9980	25006	-	431	21.1
A4384/01 50x35x3.0	2880	480	10330	22890	-	386	30.1
C1215/01 JN 42 6952 60/40/40x3	1728	288	5320	22888	-	369	32.7

Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavbové analýze vstupního materiálu nepřesahuje 100 Bq/kg.

Chemické složení - Analyse - Analysis

Tavba - Charge - Cast	C	Mn	Si	P	S	N	Al
25006	0,06	-	0,014	0,004	0,007	-	-
22890	0,06	-	0,01	0,007	0,007	-	-
22888	0,06	-	0,02	0,009	0,01	-	-



Karviná, 08.03.2004

Kalbacova





01.04.2004 14:44:20  
0004-0424

FORTE STEEL, S.R.O.  
PROVOZOVNA  
MASARYKOVA 169  
VESELÍ NAD MORAVOU  
698 01

Toto je kopie dokumentu kontroly poskytnutá výrobcem. Přísluší k zakázce číslo 456722, položce číslo 5M0407R, tavbě číslo 25178 na množství 1840 KG. Postupy uplatněné v systému managementu jakosti Ferony, a.s. zaručují spojitost mezi originálem tohoto dokumentu a dodaným výrobkem.



**JÄKL Karviná, a. s., Česká republika**

JSC, - Czech Republic  
A.G. - Tschechische Republik  
S. A. - Republique Tscheque



ATEST NESPECIFICKÝ č. - WERKSZEUGNIS Nr. - TEST REPORT No. - EN 10 204/2.2/91 2992/04/04

FORTE STEEL, spol. s r.o.

Dukelská 109

Šenov u Nového Jičína

742 42

Objednávka č. - Bestellung Nr. - Order No. 246384/3

Code č. - Code Nr. - No of Code

Navešti č. - Versandanzeige Nr. - Advice-note of 944065102 19.04.2004

Profily uzavřené, délky 6 000mm ±100/-0mm

Drůb trubek - Sorte - Sort of tubes

JN 42 6937 0, JN 42 0121 9, jakost 11 373 0

Podle podmínek Nach dan Bedingungen - Asper prescriptions

Předpis - Vorschrift - Prescriptions				Vodní tlak Druckprobe Hydr Test MPa
Jakost Grad Grade	Mez kluzu Streckgrenze Yield point Re - MPa	Pevnost Zugfestigkeit Ultimate tensile strength Rm - MPa	Tažnost Dehnung Elongation %	

Rozměr Dimensionen Dimensions	Celková délka Gesamtlänge Total length m	Kusy Stücke Pieces	Celk. hmotnost Gesamtmasse Total mass kg	Tavba Charge Cast	Re MPa	Rm MPa	% A <sub>11</sub>
A4869/01 50x50x3 0	2352	392	9940	24986	-	420	15.0
A4872/01 50x50x4.0	1080	180	7360	25178	-	382	28.7
C1237/01 JN 42 6952 50/50/50x3	2400	400	8000	25143	-	367	26.6

Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavbové analýze vstupního materiálu nepřesahuje 100 Bq/kg.

Chemické složení - Analyse - Analysis

Tavba - Charge - Cast	C	Mn	Si	P	S	N	Al
24986	0,05	-	0,01	0,005	0,01	-	-
25178	0,06	-	0,01	0,009	0,009	-	-
25143	0,06	-	0,01	0,008	0,012	-	-



Karvina, 21.04.2004

Kalbacová



FORTE STEEL, S.R.O.  
PROVOZOVNA  
MASARYKOVA 169  
VESELÍ NAD MORAVOU  
698 01

Toto je kopie dokumentu kontroly poskytnutá výrobcem. Přísluší k zakázce číslo 636708, položce číslo 5M0440Y, tavně číslo 31572 na množství 530 KG. Postupy uplatněné v systému managementu jakosti Ferony, a.s. zaručují spojitost mezi originálem tohoto dokumentu a dodaným výrobkem.



**JÄKL Karviná, a. s., Česká republika**  
JSC. – Czech Republic  
A.G. – Tschechische Republik  
S. A. – Republique Tscheque



ATEST NESPECIFICKÝ č. - WERKSZEUGNIS Nr. - TEST REPORT No. - EN 10 204/2.2/91 6152/08/04

FERONA, a.s. centralní nákup trubek, Polygrafická 3/262, 108 33 Praha 10-Malešice  
Kupující - Besteller - Customer

Kupní směnůvka č. - Kommiss Nr. - Comm. No.	viz níže
Dobjednávka č. - Bestellung Nr. - Order No.	254247/3
Code č. - Code Nr. - No of Code	
Návesti č. - Versandanzeige Nr. - Advice-note of	944135402 05.08.2004

Profily uzavřené délka 6 000mm +100/-0

Druh trubek - Sorte - Sort of tubes

JN 42 6937 0 JN 42 0121.9. jakost 11 373.0

Podle podmínek - Nach den Bedingungen - Asper prescriptions

Předpis - Vorschrift - Prescriptions	Mez kluzu Streckgrenze Yield point Re - MPa	Pevnost Zugfestigkeit Ultimate tensile strength Rm - MPa	Táznost Dehnung Elongation %	Vodní tlak Druckprobe Hydr. test MPa
Jakost Grad Grade				

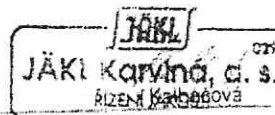
Ročník Dimensionen Dimensions	Celková délka Gesamtlänge Total length m	Kusy Stücke Pieces	Celk. hmotnost Gesamtmasse Total mass kg	Tavba Charge Cast	Re MPa	Rm MPa	% A <sub>50</sub>
A5661/01 40x30x3.0	720	120	2060	31160	-	462	12.7
A5864/01 35x35x3.0	3498	583	9970	31160	-	438	18.8
A5865/01 50x20x2.0	6384	1064	13880	31572	-	432	27.4

Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavně analýze vstupního materiálu nepřesahuje 100 Bq/kg.

Chemické složení - Analyse - Analysis

Tavba - Charge - Cast	C	Mn	Si	P	S	N	Al
31160	0.06	-	0.01	0.008	0.005	-	-
31572	0.08	-	0.01	0.009	0.012	-	-

Karviná, 09.08.2004





FORTE STEEL, S.R.O.  
PROVŮZOVNA  
MASARYKOVA 169  
VESELÍ NAD MORAVOU  
698 01

Toto je kopie dokumentu kontroly poskytnutá výrobcem. Přísluší k zakázce číslo 664972, položce číslo 6E0060B, tabě číslo 24380 na množství 175 KG. Postupy uplatněné v systému managementu jakosti Ferony, a.s. zaručují spojitost mezi originálem tohoto dokumentu a dodaným výrobkem.



**JÄKL Karviná, a. s.** Česká republika

JSC. – Czech Republic

A.G. – Tschechische Republik

S. A. – Republique Tscheque



**ATEST NESPECIFICKÝ č. - WERKSZEUGNIS Nr. - TEST REPORT No. - EN 10 204/2.2/91** 2301/03/04

FERONA, a.s. centrální nákup trubek, Polygrafická 3/262, 108 33 PRAHA 10 - Maletice

Kupující - Besteller - Customer

Kupní smlouva č. - Komiss Nr. - Comm. No.	viz níže
Objednávka č. - Bestellung Nr. - Order No.	246464/3
Code č. - Code Nr. - No of Code	
Náveslí č. - Versandanzelge Nr. - Advice-note of	945011502 26.03.2004

Tenkosíťné profily ocelové oteřvané, délky 6000 mm -0/+100 mm

Druh trubek - Sorte - Sort of tubes

JN 42 6952.0 / JN 42 0121.9 jakost 11 373.0

Podle podmínek - Nach den Bedingungen - As per descriptions

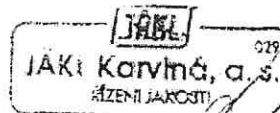
Předpis - Varschrift - Prescriptions	Jakost Grad Grade	Mez kluzu Streckgrenze Yield point Re - MPa	Pevnost Zugfestigkeit Ultimate tensile strength Rm - MPa	Tažnost Dehnung Elongation %	Vodní tlak Druckprobe Hydr. Test MPa

Rozměr Dimensionen Dimensions	Čeková celka Gesamtlänge Total length m	Kusy Stücke Pieces	Ček. hmotnost Gesamtmasse Total mass kg	Tavba Charge Cast	Re MPa	Rm MPa	% A <sub>5</sub>
C1206/01 U 20/20/20 x 2	5680	980	5000	24380	-	401	24,0
C1209/04 U 25/25/25 x 2	3456	576	3750	24380	-	392	32,0
C1209/05 U 60/60/60 x 3	864	144	3220	24339	-	376	27,7
C1209/06 U 70/50/50 x 4	840	140	4100	43068	-	393	25,0
A5029/01 JN 42 6937.0 50 x 30 x 3	2970	495	10000	25717	-	386	24,2

Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavební analýze nepřesahuje 100 Bq/kg.

Chemické složení - Analysis - Analysis

Tavba - Charge - Cast	C	Mn	Si	P	S	N	Al
25717	0.06	-	0.01	0.012	0.011		
24380	0.05	-	0.194	0.012	0.013		
24339	0.07	-	0.016	0.011	0.005		
43068	0.124	-	0.01	0.018	0.022		



Karviná, 29.03.2004

Kalistriloková

