

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-001-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0039**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S235JRH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přimost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	235		
	16	40	225		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		100	360	510	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	26		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,37		
	16	40	0,39		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,22	P : 0,050	
			Mn : 1,50	S : 0,050	
		N : 0,011			

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-002-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0149**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S275J0H podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	275		
	16	40	265		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		3	430	580	
	3	100	410	560	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	23		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 0°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,41		
	16	40	0,43		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,22 Mn : 1,60 N : 0,011	P : 0,045 S : 0,045	

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-003-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0138**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S275J2H podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	275		
	16	40	265		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		3	430	580	
	3	100	410	560	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	23		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při -20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,41		
	16	40	0,43		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,22 Mn : 1,60	P : 0,040 S : 0,040	

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-004-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0493**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S275NH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu  
 č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního  
 závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého  
 sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a  
 vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s  
 vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní  
 odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a  
 jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	275		
	16	40	265		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		65	370	510	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
			podél.	příč.	
		65	24	22	
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	40 při -20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		65	0,40		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	in (%)	max (%)	
		65	Mn : 0,35 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,22 Mn : 0,60 S : 0,035 V : 0,10 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,017	Si : 0,45 P : 0,040 Nb : 0,060 Ti : 0,04 Ni : 0,35 Cu : 0,39



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-005-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0497**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S275NLH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu  
 č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního  
 závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého  
 sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a  
 vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s  
 vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní  
 odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a  
 jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	275		
	16	40	265		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		65	370	510	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		65	podél.	příč.	
		24	22		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při -50°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		65	0,40		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	in (%)	max (%)	
		65	Mn : 0,35 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,22 Mn : 0,60 S : 0,030 V : 0,10 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,017	Si : 0,45 P : 0,035 Nb : 0,060 Ti : 0,04 Ni : 0,35 Cu : 0,39

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-006-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0547**  
2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S355J0H podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	355		
	16	40	345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		3	510	680	
	3	100	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	22		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 0°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,45		
	16	40	0,47		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,25	P : 0,045	
			Mn : 1,70	S : 0,045	
		Si : 0,60	N : 0,011		

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-007-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0576**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S355J2H podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti			Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Hodnoty			EN 10210-2:2006
	Vnější průměr	±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny	- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky	2% 0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>      ≤	ReH min (MPa)		
	16      16	355		
	16      40	345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		
	>      ≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	3      3	510	680	
	3      100	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		
	>      ≤	min (%)		
	40	22		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		
	>      ≤	KV2Lmin (J)		
	40	27 při -20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		
	>      ≤	max (%)		
	16	0,45		
	16      40	0,47		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)	Hodnoty		
	>      ≤	max (%)		
	40	C : 0,25 Mn : 1,70 Si : 0,60	P : 0,040 S : 0,040	

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-008-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0539**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S355NH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	355		
	16	40	345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		65	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		65	podél.	příč.	
			22	20	
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	40 při -20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,43		
	16	65	0,45		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	in (%)	max (%)	
		65	Mn : 0,85 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,22 Mn : 1,75 S : 0,035 V : 0,14 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,022	Si : 0,55 P : 0,040 Nb : 0,060 Ti : 0,04 Ni : 0,55 Cu : 0,39





**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-009-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0549**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S355NLH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu  
 č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního  
 závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého  
 sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a  
 vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s  
 vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní  
 odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a  
 jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	355		
	16	40	345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		65	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
			podél.	příč.	
		65	22	20	
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při -50°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,43		
	16	65	0,45		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	in (%)	max (%)	
		65	Mn : 0,85 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,20 Mn : 1,75 S : 0,030 V : 0,14 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,022	Si : 0,55 P : 0,035 Nb : 0,060 Ti : 0,04 Ni : 0,55 Cu : 0,39



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-022-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0512**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S355K2H podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot. 2%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m -6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	355		
	16	40	345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		3	510	680	
	3	100	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	22		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	40 při -20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,45		
	16	40	0,47		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,25	P : 0,040	
			Mn : 1,70	S : 0,040	
		Si : 0,60			



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-023-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.8750**  
 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S420NH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Tloušťka stěny		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Ovalita		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Přímost		2%		
Mez kluzu	Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m		EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	ReH min (MPa)		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	16	40	420	400	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	min (%)		
	65		podél.	příč.	
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)		
	40		40 při -20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	max (%)		
	16	65	0,50		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	min (%)		
	65		Mn : 0,95 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,25 Mn : 1,80 S : 0,035 V : 0,22 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,027	

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-024-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.8751**
- 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S420NLH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Tloušťka stěny		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Ovalita		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Přímost		2%		
	Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
	16	40	420	400	
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		65	520	680	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		65	podél.	příč.	
		19	17		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při -50°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		16	0,50		
	16	65	0,52		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)	max (%)	
		65	Mn : 0,95 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,25 Mn : 1,80 S : 0,030 V : 0,22 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,027	Si : 0,65 P : 0,035 Nb : 0,060 Ti : 0,04 Ni : 0,85 Cu : 0,77

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-025-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.8953**
- 2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S460NH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Tloušťka stěny		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Ovalita		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Přímost		2%		
Mez kluzu	Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m		EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	ReH min (MPa)		
Mez pevnosti	16		460		EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
Tažnost	65		540	720	EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
Nárazová práce	65		17	15	EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
Svařitelnost (CEV)	40		40 při -20°C		EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
Chemické složení (tavební analýza)	16		0,53		EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)	max (%)	
	65		Mn : 0,95 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,25 Mn : 1,80 S : 0,035 V : 0,22 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,027	Si : 0,65 P : 0,040 Nb : 0,060 Ti : 0,04 Ni : 0,85 Cu : 0,77



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-026-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.8956**  
2) Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla  
**S460NLH podle EN 10210:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10210-2:2006
	Tloušťka stěny		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Ovalita		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Přímost		2%		
Mez kluzu	Hmotnost na jedn. délky		0,2% celkové délky a 3mm/1m		EN 10210-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	ReH min (MPa)		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		65	540	720	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	min (%)		
		65	podél.	Příč.	
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při -50°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	max (%)		
		16	0,53		
	16	65	0,55		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10210-1:2006
	>	≤	min (%)	max (%)	
		65	Mn : 0,95 Al <sub>tot</sub> : 0,015	C : 0,25 Mn : 1,80 S : 0,030 V : 0,22 Cr : 0,35 Mo : 0,13 N : 0,027	



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-010-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0039**  
 2) Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S235JRH podle EN 10219:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10219-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		Pro D≤406,4mm: T≤5mm ±10% a T>5mm ±5mm; pro D<406,4mm: ±10% a max ±2mm		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		2%, pro D/T≥100 musí být dohodnutá 0,20% celkové délky a 3mm/1m ±6% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	235		
	16	40	225		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		40	360	510	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	min (%)		
		40	24		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 20°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	max (%)		
		40	0,35		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,19 Mn : 1,50 N : 0,011	P : 0,050 S : 0,050	



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-011-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0149**  
 2) Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S275J0H podle EN 10219:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10219-2:2006
	Tloušťka stěny		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		Pro D≤406,4mm: T≤5mm ±10% a T>5mm ±5mm; pro D<406,4mm: ±10% a max ±2mm 2%, pro D/T≥100 musí být dohodnutá 0,20% celkové délky a 3mm/1m ±6% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
	16	40	275	265	
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	40	40	410	560	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	min (%)		
	40	40	20		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)		
	40	40	27 při 0°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	max (%)		
	40	40	0,40		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	max (%)		
	40	40	C : 0,22 Mn : 1,60 N : 0,011	P : 0,045 S : 0,045	



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-012-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0138**  
 2) Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S275J2H podle EN 10219:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti		Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty	
	Tloušťka stěny		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm	
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		Pro D≤406,4mm: T≤5mm ±10% a T>5mm ±5mm; pro D<406,4mm: ±10% a max ±2mm 2%, pro D/T≥100 musí být dohodnutá 0,20% celkové délky a 3mm/1m ±6% pro jednotlivé délky	
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty	
	>	≤	ReH min (MPa)	
	16	40	275	265
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty	
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)
		40	410	560
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty	
	>	≤	min (%)	
		40	20	
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty	
	>	≤	KV2Lmin (J)	
		40	27 při -20°C	
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty	
	>	≤	max (%)	
		40	0,40	
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty	
	>	≤	max (%)	
		40	C : 0,22 Mn : 1,60 N : 0,011	P : 0,040 S : 0,040

EN 10219-2:2006

EN 10219-1:2006



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-013-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0547**  
 2) Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S355J0H podle EN 10219:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10219-2:2006
	Tloušťka stěny		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		Pro D≤406,4mm: T≤5mm ±10% a T>5mm ±5mm; pro D<406,4mm: ±10% a max ±2mm 2%, pro D/T≥100 musí být dohodnutá 0,20% celkové délky a 3mm/1m ±6% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	ReH min (MPa)		
	16	40	355	345	
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		40	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	min (%)		
		40	20		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 0°C		
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	max (%)		
		40	0,45		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,24 Mn : 1,60 Si : 0,60	P : 0,045 S : 0,045 N : 0,011	

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-014-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0576**
- 2) Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S355J2H podle EN 10219:2006**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 2+

Notifikovaný certifikační orgán pro kontrolu produkce závodu č. 0045 TÜV NORD provedl úvodní kontrolu výrobního závodu a řízení výroby tohoto závodu a nepřetržitého sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu a vydal osvědčení o shodě řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Hodnoty				EN 10219-2:2006
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		Pro D≤406,4mm: T≤5mm ±10% a T>5mm ±5mm; pro D<406,4mm: ±10% a max ±2mm		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		2%, pro D/T≥100 musí být dohodnutá 0,20% celkové délky a 3mm/1m ±-6% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Hodnoty				EN 10219-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		ReH min (MPa)		
	>	≤	16	355	
	16	40	345		
Mez pevnosti	Hodnoty				EN 10219-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Rm min (MPa)		
	>	≤	40	470	
			630		
Tažnost	Hodnoty				EN 10219-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		min (%)		
	>	≤	40	20	
Nárazová práce	Hodnoty				EN 10219-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		KV2Lmin (J)		
	>	≤	40	27 při -20°C	
Svařitelnost (CEV)	Hodnoty				EN 10219-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		max (%)		
	>	≤	40	0,45	
Chemické složení (tavební analýza)	Hodnoty				EN 10219-1:2006
	Jmenovitá tloušťka (mm)		max (%)		
	>	≤	40	C : 0,24 Mn : 1,60 Si : 0,60	
			P : 0,040 S : 0,040		



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-015-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0252**
- 2) Typ: Bezešvé trubky z nelegovaných ocelí **L235 podle EN 10224:2002 + A1:2005**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 4

AMTPO a.s. určil typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	Vnější průměr		±1% nebo min ±0,5 mm		
	Tloušťka stěny		EN 10224:2002 + A1:2005, tabulka 7		
	Ovalita Přímost		2% max pro D/T≤100 0,2% L		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	235		
	16		225		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	360	500	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	25	23	
Zkouška smáčknutím	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤	bez trhlin		
	2,0	25,0			
Odolnost proti ohni	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Třída A1		
	2,0	25,0			
Nepropustnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Zkouška vodním tlakem s min. tlakem 7MPa/5s nebo EMT dle EN 10246-1		
	2,0	25,0			
Nebezpečné látky	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Jakékoliv nebezpečné látky překračující max. povolené hodnoty specifikované v relevantní Evropské normě		
	2,0	25,0			
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,18	P : 0,035	
			Mn : 1,30	S : 0,030	
		Si : 0,40			

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-016-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0260**  
 2) Typ: Bezešvé trubky z nelegovaných ocelí **L275 podle EN 10224:2002 + A1:2005**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 4

AMTPO a.s. určil typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	Tloušťka stěny		±1% nebo min ±0,5 mm		
	Ovalita		EN 10224:2002 + A1:2005, tabulka 7		
	Přímost		2% max pro D/T≤100 0,2% L		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	275		
	16		265		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	430	570	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	21	19	
Zkouška smáknutím	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤			
	2,0	25,0	bez trhlin		
Odolnost proti ohni	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤			
	2,0	25,0	Třída A1		
Nepropustnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Zkouška vodním tlakem s min. tlakem 7MPa/5s nebo EMT dle EN 10246-1		
	2,0	25,0			
Nebezpečné látky	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Jakékoliv nebezpečné látky překračující max. povolené hodnoty specifikované v relevantní Evropské normě		
	2,0	25,0			
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,22	P : 0,035	
			Mn : 1,50	S : 0,030	
			Si : 0,45		

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-017-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0419**
- 2) Typ: Bezešvé trubky z nelegovaných ocelí **L335 podle EN 10224:2002 + A1:2005**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 4

AMTPO a.s. určil typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	Vnější průměr		±1% nebo min ±0,5 mm		
	Tloušťka stěny		EN 10224:2002 + A1:2005, tabulka 7		
	Ovalita Přímost		2% max pro D/T≤100 0,2% L		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	355		
	16		345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	500	650	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	21	19	
Zkouška smáčknutím	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤			
	2,0	25,0	bez trhlin		
Odolnost proti ohni	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤			
	2,0	25,0	Třída A1		
Nepropustnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Zkouška vodním tlakem s min. tlakem 7MPa/5s nebo EMT dle EN 10246-1		
	2,0	25,0			
Nebezpečné látky	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Jakékoliv nebezpečné látky překračující max. povolené hodnoty specifikované v relevantní Evropské normě		
	2,0	25,0			
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,24 Mn : 1,70 Si : 0,60	P : 0,035 S : 0,030	

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-018-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0252**
- 2) Typ: Spirálově svařované trubky z nelegovaných ocelí  
**L235 podle EN 10224:2002 + A1:2005**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 4

AMTPO a.s. určil typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru	Vnější průměr		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	Tloušťka stěny		±0,75%, max ± 6,0 mm		
	Ovalita		±7,5%		
	Přímost		2% max pro D/T ≤ 100, pro D/T > 100 musí být dohodnuta 0,2% L		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	235		
	16	225			
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	360	500	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Values		
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	25	23	
Zkouška ohybem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		
	>	≤			
	2,0	25,0	bez trhlin		
Odolnost proti ohni	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		
	≥	≤			
	2,0	25,0	Třída A1		
Nepropustnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		
	≥	≤	Zkouška vodním tlakem s min. tlakem 7MPa/5s nebo EMT dle EN 10246-1		
	2,0	25,0			
Nebezpečné látky	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	Jakékoliv nebezpečné látky překračující max. povolené hodnoty specifikované v relevantní Evropské normě		
	2,0	25,0			
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,18 Mn : 1,30 Si : 0,40	P : 0,035 S : 0,030	

**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-019-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0260**  
 2) Typ: Spirálově svařované trubky z nelegovaných ocelí  
**L275 podle EN 10224:2002 + A1:2005**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 4

AMTPO a.s. určil typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	Vnější průměr		±0,75%, max ± 6,0 mm		
	Tloušťka stěny		±7,5%		
	Ovalita		2% max pro D/T≤100, pro D/T>100 musí být dohodnuta		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	275		
	16		265		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	430	570	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	21	19	
Zkouška ohybem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤			
	2,0	25,0	bez trhlin		
Odolnost proti ohni	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤			
	2,0	25,0	Třída A1		
Nepropustnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Zkouška vodním tlakem s min. tlakem		
	2,0	25,0	7MPa/5s nebo EMT dle EN 10246-1		
Nebezpečné látky	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Jakékoliv nebezpečné látky překračující		
	2,0	25,0	max. povolené hodnoty specifikované v relevantní Evropské normě		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,22	P : 0,035	
			Mn : 1,50	S : 0,030	
				Si : 0,45	



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-020-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0419**
- 2) Typ: Spirálově svařované trubky z nelegovaných ocelí  
**L355 podle EN 10224:2002 + A1:2005**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
Vratimovská 689  
707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
Tel: +420 595 682 501  
Fax: +420 596 237 980  
AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
Systém 4

AMTPO a.s. určil typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
CTO – AMTPO a.s.




Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	Vnější průměr		±0,75%, max ± 6,0 mm		
	Tloušťka stěny		±7,5%		
	Ovalita		2% max pro D/T≤100, pro D/T>100 musí být dohodnuta		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	355		
	16		345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	500	650	
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	21	19	
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		
Zkouška ohybem	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	>	≤			
	2,0	25,0	bez trhlin		
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		
Odolnost proti ohni	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤			
	2,0	25,0	Třída A1		
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		
Nepropustnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Zkouška vodním tlakem s min. tlakem		
	2,0	25,0	7MPa/5s nebo EMT dle EN 10246-1		
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
Nebezpečné látky	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	Jakékoliv nebezpečné látky překračující		
	2,0	25,0	max. povolené hodnoty specifikované v relevantní Evropské normě		
	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10224:2002 + A1:2005
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,24	P : 0,035	
			Mn : 1,70	S : 0,030	
		Si : 0,60			



**Prohlášení o vlastnostech**  
(podle směrnice EU Č. 305/2011)

Č. AMTPO-021-CPR2015-10-01

- 1) Kód typu výrobku: **1.0026**  
 2) Typ: Trubky z nelegovaných ocelí **S195T podle EN 10255:2004 + A1:2007**

Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:

Určeno pro použití v konstrukcích spojených svařováním

- 3) ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.  
 Vratimovská 689  
 707 02 Ostrava - Kunčice - Czech Republic  
 Tel: +420 595 682 501  
 Fax: +420 596 237 980  
 AMTPO.cz

Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:  
 Systém 3

Akreditovaná zkušební laboratoř určila typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a AMTPO a.s. provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu. TÜV NORD (č. 0045) vydal certifikát shody s požadavky dle DIN EN 10255:2004 + A1:2007

Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Radim Svěchovský  
 Q-Engineer – AMTPO a.s.

Přemysl Hulicius  
 CTO – AMTPO a.s.

Date : 01.05.2016

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10255:2004 + A1:2007
	Vnější průměr		EN 10255:2004 + A1:2007, tabulka 2		
	Tloušťka stěny		+12,5% / -12,5%		
	Ovalita Přímost Hmotnost na jedn. délky		Zahrnuta do mezních úchylek průměru 0,002L EN 10255:2004 + A1:2007, tabulka 2		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10255:2004 + A1:2007
	≥	≤	ReH min (MPa)		
	2,0	5,4	195		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	5,4	320	520	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	min (%)		
	2,0	5,4	20		
Odolnost proti ohni	Jmenovitá tloušťka (mm)		Povinná třída dle 96/303/EEC		
	≥	≤			
	2,0	5,4	Třída A1		
Nepropustnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Test		
	≥	≤	Zkouška vodním tlakem s min. tlakem 5MPa/5s nebo EMT dle EN 10246-1		
	2,0	5,4			
Nebezpečné látky	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	Jakékoliv nebezpečné látky překračující max. povolené hodnoty specifikované v relevantní Evropské normě		
	2,0	5,4			
Chemické složení (tavební analýza)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	max (%)		
	2,0	5,4	C : 0,20 Mn : 1,40	P : 0,035 S : 0,030	