

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

Č. NH-093-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0039**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S235JRH podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Ovalita		2%		
	Přímost		0,2% celkové délky a 3mm/1m		
	Hmotnost na jedn. délky		-6% / +8% pro jednotlivé délky		
Mez kluzu	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	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		EN 10210-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 20°C		
Svařitelnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	>	≤		max (%)	
		40		C : 0,17 Mn : 1,40 N* : 0,009	
		16		CEV: 0,37	
	16	40		CEV: 0,39	
	*Jestliže P ≥ 0,025%, N = max.0,012%.				
Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.					
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)					

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

Č. NH-094-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0149**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S275J0H podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019	
	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	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 Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	max (%)			
		40	C : 0,20 Mn : 1,50 N* : 0,009	P : 0,035 S : 0,035		
		16	CEV: 0,41			
	16	40	CEV: 0,43			
Odolnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	* Jestliže P ≥ 0,025%, N = max.0,012%. Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.					
	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					

*Jestliže P ≥ 0,025%, N = max.0,012%.

Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.

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

Č. NH-095-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0138**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S275J2H podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Ovalita Přímost		2% 0,2% celkové délky a 3mm/1m		
	Hmotnost na jedn. délky		-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	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,20 Mn : 1,50	P : 0,030 S : 0,030	
		16	CEV: 0,41		
	16	40	CEV: 0,43		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)					

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

Č. NH-096-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0493**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S275NH podle EN 10210-1:2006
 - 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
 - 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
 - 4) ----
 - 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
 - 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
- 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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
 - 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.




Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019
	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	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	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	>	≤	min (%)	max (%)	
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 0,50	C : 0,20 Mn : 1,40 S : 0,030 V : 0,08 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,015 CEV: 0,40 Si : 0,40 P : 0,035 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,30 Cu : 0,35	
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)					

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

Č. NH-097-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0497**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S275NLH podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019	
	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	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	27 při -50°C			
Svařitelnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)			
		65	max (%)			
	Chemické složení + CEV (rozběr tavby)			Al _{tot} : 0,020 Mn : 0,50	C : 0,20 Mn : 1,40 S : 0,025 V : 0,08 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,015 CEV: 0,40	Si : 0,40 P : 0,030 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,30 Cu : 0,35
		Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování			
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)						

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

Č. NH-098-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0547**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S355J0H podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019
	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	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 Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55	P : 0,035 S : 0,035 N* : 0,009	
		16	CEV: 0,45		
	16	40	CEV: 0,47		
	*Jestliže P ≥ 0,025%, N = max.0,012%.				
	Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.				
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)					

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

Č. NH-099-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0576**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S355J2H podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Ovalita Přímost		2% 0,2% celkové délky a 3mm/1m		
	Hmotnost na jedn. délky		-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 -20°C		
Svařitelnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55	P : 0,030 S : 0,030	
		16	CEV: 0,45		
	16	40	CEV: 0,47		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)					

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

Č. NH-100-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0539**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S355NH podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty			EN 10210-2:2019
	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			
	>	≤	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			EN 10210-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)			
		40	40 při -20°C			
Svařitelnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	in (%)	max (%)		
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 0,90	C : 0,20 Mn : 1,65 S : 0,030 V : 0,12 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,020	Si : 0,50 P : 0,035 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,50 Cu : 0,35	
		16		CEV: 0,43		
	16	65		CEV: 0,45		
Odolnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					

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

Č. NH-101-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0549**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S355NLH podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) Liberty Ostrava a.s.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty		EN 10210-2:2019
	Vnější průměr		±1%, min ±0,5 a max ± 10mm		
	Tloušťka stěny		- 10% (místně -12,5%) / +8% hmot.		
	Ovalita Přímost		2% 0,2% celkové délky a 3mm/1m		
	Hmotnost na jedn. délky		-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 Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	in (%)	max (%)	
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 0,90	C : 0,18 Mn : 1,65 S : 0,025 V : 0,12 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,020 CEV: 0,43	Si : 0,50 P : 0,030 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,50 Cu : 0,35
		16		CEV: 0,45	
	16	65			
Odolnost Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				

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

Č. NH-102-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0512**
Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S355K2H podle EN 10210-1:2006
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 2+
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.




Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty			EN 10210-2:2019
	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	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 Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	in (%)	max (%)		
		40		C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55	P : 0,030 S : 0,030	
		16		CEV: 0,45		
		40		CEV: 0,47		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)						

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

Č. NH-103-CPR2025-12-10

1) Kód typu výrobku: **1.8750**

Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S420NH podle EN 10210-1:2006

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

Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----

5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 2+

6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

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

7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty			EN 10210-2:2019
	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	420			
	16	40	400			
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		65	520	680		
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)			
			podél.	příč.		
		65	19	17		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
		40	40 při -20°C			
Svařitelnost Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)	max (%)		
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 1,00	C : 0,22 Mn : 1,70 S : 0,030 V : 0,20 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,025	Si : 0,60 P : 0,035 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,80 Cu : 0,70	
		16		CEV: 0,50		
	16	65		CEV: 0,52		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)						

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

Č. NH-104-CPR2025-12-10

1) Kód typu výrobku: **1.8751**

Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S420NLH podle EN 10210-1:2006

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

Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----

5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 2+

6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

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

7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty			EN 10210-2:2019
	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	420			
	16	40	400			
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		65	520	680		
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)			
			podél.	příč.		
		65	19	17		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
		40	27 při -50°C			
Svařitelnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)	max (%)		
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 1,00	C : 0,22 Mn : 1,70 S : 0,025 V : 0,20 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,025	Si : 0,60 P : 0,030 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,80 Cu : 0,70	
				CEV: 0,50		
		16				
	16	65		CEV: 0,52		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)						

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

Č. NH-105-CPR2025-12-10

1) Kód typu výrobku: **1.8953**

Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S460NH podle EN 10210-1:2006

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

Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117

719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----

5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 2+

6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

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.

7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty			EN 10210-2:2019
	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	460			
	16	40	440			
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		65	540	720		
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)			
			podél.	příč.		
		65	17	15		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
		40	40 při -20°C			
Svařitelnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)	max (%)		
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 1,00	C : 0,22 Mn : 1,70 S : 0,030 V : 0,20 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,025	Si : 0,60 P : 0,035 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,80 Cu : 0,70	
		16		CEV: 0,53		
	16	65		CEV: 0,55		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)						

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

Č. NH-106-CPR2025-12-10

1) Kód typu výrobku: **1.8956**

Typ: Duté profily (bezešvé trubky) tvářené za tepla
S460NLH podle EN 10210-1:2006

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

Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117

719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----

5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 2+

6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

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.

7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

Základní charakteristiky	Vlastnosti				Harmonizovaná technická specifikace	
Tolerance rozměrů a tvaru			Hodnoty			EN 10210-2:2019
	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	460			
	16	40	440			
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		65	540	720		
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)			
			podél.	Příč.		
		65	17	15		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
		40	27 při -50°C			
Svařitelnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤	min (%)	max (%)		
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 1,00	C : 0,22 Mn : 1,70 S : 0,025 V : 0,20 Cr : 0,30 Mo : 0,10 N : 0,025	Si : 0,60 P : 0,030 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,80 Cu : 0,70	
		16		CEV: 0,53		
	16	65		CEV: 0,55		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)						

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

Č. NH-107-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0039**
Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S235JRH podle EN 10219:2006**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

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 ±0,5mm; 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		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		40	360	510	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	24		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 20°C		
Svařitelnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,17 Mn : 1,40 N* : 0,009 CEV: 0,35	P : 0,040 S : 0,040	
	*Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.				
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)					

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

Č. NH-108-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0149**
Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S275J0H podle EN 10219:2006**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) Liberty Ostrava a.s.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

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	275			
	16	40	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 0°C			
Svařitelnost (CEV)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤		max (%)		
		40		0,40		
Svařitelnost Chemické složení + CEV (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤		max (%)		
		40	C : 0,20 Mn : 1,50 N* : 0,009 CEV: 0,40	P : 0,035 S : 0,035		
	*Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.					
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)						

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

Č. NH-109-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0138**
Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S275J2H podle EN 10219:2006**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006
- 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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

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	275		
	16	40	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 Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤		max (%)	
		40		C : 0,20 Mn : 1,50 CEV: 0,40	P : 0,030 S : 0,030
	*Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.				
Odolnost Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				

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

Č. NH-110-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0547**
Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S355J0H podle EN 10219:2006**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.




Datum: 10.12. 2025

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	355		
	16	40	345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		40	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	20		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při 0°C		
Svařitelnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55 CEV: 0,45	P : 0,035 S : 0,035 N* : 0,009	
	*Jestliže Al/N ≥ 2 a Al ≥ 0,020%, maximální hodnoty pro dusík neplatí.				
	Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování			
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)					

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

Č. NH-111-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0576**
Typ: Duté profily (spirálově svařované trubky) tvářené za studena **S355J2H podle EN 10219:2006**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v kovových nebo železobetonových konstrukcích
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 2+
- 6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006
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.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Certifikát č. 0045-CPR-0807. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

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		
	>	≤	ReH min (MPa)		
		16	355		
	16	40	345		
Mez pevnosti	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
		40	470	630	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	min (%)		
		40	20		
Nárazová práce	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		EN 10219-1:2006
	>	≤	KV2Lmin (J)		
		40	27 při -20°C		
Svařitelnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	>	≤	max (%)		
		40	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55 CEV: 0,45	P : 0,030 S : 0,030	
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)					

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

Č. NH-112-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0252**
Typ: Bezešvé trubky z nelegovaných ocelí **L235 podle EN 10224:2002 + A1:2005**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v instalacích pro dopravu/odvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 4
- 6) EN 10224:2002+A1:2005
NH s.r.o. určila typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

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			
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
	2,0	25,0	360	500		
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)		
	2,0	25,0	25	23		
Zkouška smáčknutím	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	>	≤				
	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 (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	≥	≤	max (%)			
	2,0	25,0	C : 0,16 Mn : 1,20 Si : 0,35 P : 0,030 S : 0,025			
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)						

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

Č. NH-113-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0260**
Typ: Bezešvé trubky z nelegovaných ocelí **L275 podle EN 10224:2002 + A1:2005**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v instalacích pro dopravu/odvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 4
- 6) EN 10224:2002+A1:2005
NH s.r.o. určila typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.




Datum: 10.12. 2025

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/TS100 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		
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	430	570	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	21	19	
Zkouška smáčknutím	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 (rozbory)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤		max (%)	
	2,0	25,0	C: 0,20 Mn: 1,40 Si: 0,40	P: 0,030 S: 0,025	
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozbory)					

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

Č. NH-114-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0419**
Typ: Bezešvé trubky z nelegovaných ocelí **L355 podle EN 10224:2002 + A1:2005**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v instalacích pro dopravu/odvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 4
- 6) EN 10224:2002+A1:2005
NH s.r.o. určila typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

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		
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	500	650	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	21	19	
Zkouška smáčknutím	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 (rozbory tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤		max (%)	
	2,0	25,0	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55	P : 0,030 S : 0,025	
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozbory tavby)					

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

Č. NH-115-CPR2025-12-10

1) Kód typu výrobku: **1.0252**

Typ: Spirálově svařované trubky z nelegovaných ocelí
L235 podle EN 10224:2002 + A1:2005

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

Určeno pro použití v instalacích pro dopravu/odvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----

5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 4

6) EN 10224:2002+A1:2005

NH s.r.o. určila typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.

7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

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

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.




Datum: 10.12. 2025

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		
	Přímost		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 (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,16 Mn : 1,20 Si : 0,35	P : 0,030 S : 0,025	
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)					

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

Č. NH-116-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0260**
Typ: Spirálově svařované trubky z nelegovaných ocelí **L275 podle EN 10224:2002 + A1:2005**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v instalacích pro dopravu/odvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 4
- 6) EN 10224:2002+A1:2005
NH s.r.o. určila typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

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		
	Přímost		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		
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
	2,0	25,0	430	570	
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)	
	2,0	25,0	21	19	
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 (rozběr tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	max (%)		
	2,0	25,0	C : 0,20 Mn : 1,40 Si : 0,40	P : 0,030 S : 0,025	
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozběr tavby)					

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

Č. NH-117-CPR2025-12-10

- 1) Kód typu výrobku: **1.0419**
Typ: Spirálově svařované trubky z nelegovaných ocelí **L355 podle EN 10224:2002 + A1:2005**
- 2) Určeno pro použití v konstrukcích, v souladu s aplikovatelnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem:
Určeno pro použití v instalacích pro dopravu/odvádění/skladování vody, která není určena pro lidskou spotřebu
- 3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117
719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>
- 4) ----
- 5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 4
- 6) EN 10224:2002+A1:2005
NH s.r.o. určila typ výrobku na základě provedené zkoušky typu a provádí nepřetržité sledování, posuzování a hodnocení řízení výroby závodu.
- 7) Vlastnosti výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.
- 8) Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum: 10.12. 2025

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			
	Přímost		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			
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
	2,0	25,0	500	650		
Tažnost	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	≥	≤	podél. min (%)	příč. min (%)		
	2,0	25,0	21	19		
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 (rozbor tavby)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty			
	≥	≤	max (%)			
	2,0	25,0	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55	P : 0,030 S : 0,025		
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování					
Chemické složení + CEV (rozbor tavby)						

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

Č. NH-118-CPR2025-12-10

1) Kód typu výrobku: **1.0026**

Typ: Trubky z nelegovaných ocelí **S195T podle EN 10255:2004 + A1:2007**

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

Určeno pro distribuci kapalin na bázi vody, plynu a paliva

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.
Vratimovská 689/117

719 00 Ostrava - Kunčice - Czech Republic
Tel: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----

5) Systém hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku:
Systém 3

6) EN 10255:2004+A1:2007

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

7) Vlastností výrobku uvedeném v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi deklarovanými v tabulce.

8) Inspekční zpráva pro spis TÜV 1326WL31702 a Prohlášení datované 17/06/2020. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce, uvedeného v bodě 3. Podepsáno za a jménem výrobce:

Marian Kubeš
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolář
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum: 10.12. 2025

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		Zahrnuta do mezních úchylek průměru		
	Přímost		0,002L		
	Hmotnost na jedn. délky		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 (rozbory)	Jmenovitá tloušťka (mm)		Hodnoty		
	≥	≤	max (%)		
	2,0	5,4	C : 0,20 Mn : 1,40	P : 0,035 S : 0,030	
Odolnost	Volitelný požadavek může stanovit, že výrobek je vhodný k povlakování				
Chemické složení + CEV (rozbory)					