



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-041-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0039**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S235JRH nach EN 10210-1:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ----

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+

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

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.

8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10210-2:2019	
	Außendurchmesser		$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$			
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße			
	Ovalität		2%			
Geradheit Maße		0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre				
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	\leq	ReH min (MPa)			
		16	235			
	16	40	225			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		100	360	510		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	min (%)			
		40	26			
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	KV2Lmin (J)			
		40	27 bei 20°C			
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	\leq		max (%)		
		40		C : 0,17 Mn : 1,40 N* : 0,009		
				CEV: 0,37		
	16	40		CEV: 0,39		
*Wenn P \geq 0,025 %, N = max. 0,012 %. Wenn Al/N \geq 2 und Al \geq 0,020 %, gilt der N-Maximalwert nicht..						
Dauerhaftigkeit	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.					

Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-042-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0149**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S275J0H nach EN 10210-1:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ---

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation			
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10210-2:2019			
	Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm					
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße					
	Ovalität Geradheit Maße		2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre					
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006			
	>	≤	ReH min (MPa)					
		16	275					
Zugfestigkeit	16	40	265					
	Nenndicke (mm))		Werte					
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)				
Dehnung		3	430	580				
	3	100	410	560				
	Nenndicke (mm)		Werte					
Kerbschlagarbeit	>	≤	min (%)					
		40	23					
	Nenndicke (mm)		Werte					
Schweißeignung	>	≤	KV2Lmin (J)		EN 10210-1:2006			
		40	27 bei 0°C					
	Nenndicke (mm)		Werte					
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	>	≤	max (%)					
		40	C : 0,20	P : 0,035				
			Mn : 1,50	S : 0,035				
			N* : 0,009					
Dauerhaftigkeit		16	CEV: 0,41					
	16	40	CEV: 0,43					
	*Wenn P ≥ 0,025 %, N = max. 0,012 %. Wenn Al/N ≥ 2 und Al ≥ 0,020 %, gilt der N-Maximalwert nicht.							
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.						

 



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-043-CPR2025-12-10

- 1) Kenncode des Produkttyps: **1.0138**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S275J2H nach EN 10210-1:2006**

- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

- 4) ---
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10210-2:2019	
	Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm			
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße			
	Ovalität Geradheit Maße		2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	≤	ReH min (MPa)			
		16	275			
Zugfestigkeit	16	40	265			
	Nenndicke (mm))		Werte			
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
Dehnung		3	430	580		
	3	100	410	560		
	>	≤	min (%)			
Kerbschlagarbeit		40	23			
	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
Schweißeignung		40	27 bei -20°C			
	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤		max (%)		
		40		C : 0,20 Mn : 1,50		
	16	40		P : 0,030 S : 0,030 CEV : 0,41 CEV : 0,43		
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.					

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-044-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0493**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S275NH nach EN 10210-1:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation		
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte			EN 10210-2:2019		
	Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm					
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße					
	Ovalität Geradheit Maße		2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre					
Steckgrenze	Nenndicke (mm))		Werte					
	>	≤	ReH min (MPa)					
		16	275					
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm))		Werte					
	>	≤	Rm min (MPa)		max (MPa)			
		65	370		510			
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte					
	>		min (%)					
			longit.		transv.			
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte					
	>		KV2Lmin (J)					
			40 bei -20°C					
Schweißeignung Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte					
	>		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 P : 0,035 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,30 Cu : 0,35			
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.						



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung

(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-045-CPR2025-12-10

- 1) Kenncode des Produkttyps: **1.0497**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S275NLH nach EN 10210-1:2006**

- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

- 4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigene Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte		EN 10210-2:2019		
	Außendurchmesser	±1%, min ±0,5 und max ± 10mm			
	Wanddicke	- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße			
	Ovalität Geradheit Maße	2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	≤	ReH min (MPa)	EN 10210-1:2006	
		16	275		
Zugfestigkeit	16	40	265		
	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
Dehnung		65	370	510	
	Nenndicke (mm))		Werte		
	>	≤	min (%)		
Kerbschlagarbeit			longit.	transv.	
	Nenndicke (mm))		65	24	22
	>	≤	KV2Lmin (J)	EN 10210-1:2006	
Schweißeignung		40	27 bei -50°C		
	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	≤	min (%)	max (%)	
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		65	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
	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				
Dauerhaftigkeit					
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)					

Leistungserklärung

(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-046-CPR2025-12-10

- 1) Kenncode des Produkttyps:
- 1.0547**

 Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S355J0H** nach **EN 10210-1:2006**

- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

- 3)
- NOVÁ HUŤ s.r.o.**
-
- Vratimovska 689/117
-
- 719 00 Ostrava - Kuncice
-
- Tschechische Republik
-
- Tel.: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
-
- <https://novahut.cz/>

- 4) ----
-
- 5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
-
- 6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
-
- 8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

 Marian Kubes
 Q-Engineer – NH s.r.o.

 Michal Kolar
 Q/A manager – NH s.r.o.




Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte		EN 10210-2:2019		
	Außendurchmesser	±1%, min ±0,5 und max ± 10mm			
	Wanddicke	- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße			
	Ovalität Geradheit Maße	2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	≤	ReH min (MPa)	EN 10210-1:2006	
		16	355		
Zugfestigkeit	16	40	345	EN 10210-1:2006	
	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)	
Dehnung		3	510	680	
	3	100	470	630	
	Nenndicke (mm)		Werte		
Kerbschlagarbeit	>	≤	min (%)	EN 10210-1:2006	
		40	22		
	Nenndicke (mm)		Werte		
Schweißeignung	>	≤	KV2Lmin (J)	EN 10210-1:2006	
		40	27 bei 0°C		
	Nenndicke (mm)		Werte		
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	>	≤		EN 10210-1:2006	
		40			
	16		CEV: 0,45		
	16	40	CEV: 0,47		
*Wenn P ≥ 0,025 %, N = max. 0,012 %. Wenn Al/N ≥ 2 und Al ≥ 0,020 %, gilt der N-Maximalwert nicht.					
Dauerhaftigkeit	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)					



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-047-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0576**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S355J2H** nach EN 10210-1:2006

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10210-2:2019	
	Außendurchmesser		$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$			
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße			
	Ovalität Geradheit Maße		2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	\leq	ReH min (MPa)			
		16	355			
Zugfestigkeit	16	40	345			
	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)		
Dehnung		3	510	680		
	3	100	470	630		
	Nenndicke (mm)		Werte			
Kerbschlagarbeit	>	\leq	min (%)			
		40	22			
	Nenndicke (mm)		Werte			
Schweißeignung	>	\leq	KV2Lmin (J)			
		40	27 bei -20°C			
	Nenndicke (mm)		Werte			
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	>	\leq		max (%)		
		40		C : 0,22		
				Mn : 1,60		
				Si : 0,55		
Dauerhaftigkeit	16			CEV: 0,45		
	16	40		CEV: 0,47		
	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.					



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung

(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-048-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0539**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S355NH nach EN 10210-1:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ----

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+

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

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.

8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12. 2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10210-2:2019	
	Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm			
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße			
	Ovalität Geradheit Maße		2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	≤	ReH min (MPa)			
		16	355			
	16	40	345			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		65	470	630		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤		min (%)		
			longit.	transv.		
		65	22	20		
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
			40 bei -20°C			
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	min (%)	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		
			CEV: 0,43	P : 0,035 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,50 Cu : 0,35		
	16	65	CEV: 0,45			
Dauerhaftigkeit	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.					
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)						



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-049-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0549**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S355NLH nach EN 10210-1:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12. 2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10210-2:2019	
	Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm			
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße			
	Ovalität		2%			
Geradheit Maße		0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre				
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-2:2019	
	>	≤	ReH min (MPa)			
		16	355			
	16	40	345			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		65	470	630		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	≤	min (%)			
			longit.	transv.		
		65	22	20		
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	≤	KV2Lmin (J)			
		40	27 bei -50°C			
Schweißeignung Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10210-1:2006	
	>	≤	min (%)	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	Si : 0,50 P : 0,030 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,50 Cu : 0,35	
			16		CEV: 0,43	
		16	65		CEV: 0,45	
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.					



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-050-CPR2025-12-10

1) Kennode des Produkttyps: **1.0512**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S355K2H nach EN 10210-1:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.

Vratimovska 689/117
719 00 Ostrava - Kuncice
Tschechische Republik

Tel.: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+

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

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.

8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12. 2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10210-2:2019	
	Außendurchmesser	$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$				
	Wanddicke	- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße				
	Ovalität Geradheit Maße	2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre				
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	ReH min (MPa)			
			16	355		
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)		
			3	510	680	
			3	470	630	
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	min (%)			
			40	22		
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	KV2Lmin (J)			
			40	40 bei -20°C		
Schweißeignung Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq		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		
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.					

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-051-CPR2025-12-10

- 1) Kenncode des Produkttyps: **1.8750**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S420NH nach EN 10210-1:2006**

- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

- 4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichung für Maße und Norm	Außendurchmesser		Werte	
	Wanddicke		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm - 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße	
	Ovalität		2%	
	Geradheit Maße		0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre	
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	ReH min (MPa)	
		16	420	
Zugfestigkeit	16	40	400	
	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)
Dehnung		65	520	680
	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	min (%)	
Kerbschlagarbeit	longit.		transv.	
	65	19	17	
	Nenndicke (mm)		Werte	
Schweißeignung	>	≤	KV2Lmin (J)	
		40	40 bei -20°C	
	Nenndicke (mm)		Werte	
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	>	≤	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
Dauerhaftigkeit	16	65		CEV: 0,52
	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.			

EN 10210-2:2019

EN 10210-1:2006

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-052-CPR2025-12-10

- 1) Kenncode des Produkttyps: **1.8751**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S420NLH nach EN 10210-1:2006**

- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

- 4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.



Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Außendurchmesser		Werte		
	Wanddicke		$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$ - 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße		
	Ovalität		2% 0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m		
	Geradheit Maße		-6% / +8% für Einzelrohre		
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	\leq	ReH min (MPa)	EN 10210-2:2019	
		16	420		
	16	40	400		
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte	EN 10210-1:2006	
	>	\leq	Rm min (MPa)		
		65	520		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	\leq	min (%)		
			longit.		
	65	19	17		
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte		
	>	\leq	KV2Lmin (J)		
		40	27 bei -50°C		
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte		
	Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		min (%)		
		65	Al _{tot} : 0,020 Mn : 1,00	C : 0,22 Si : 0,60 Mn : 1,70 P : 0,030 S : 0,025 Nb : 0,050 V : 0,20 Ti : 0,03 Cr : 0,30 Ni : 0,80 Mo : 0,10 Cu : 0,70 N : 0,025	
		16		CEV: 0,50	
		16		CEV: 0,52	
	Dauerhaftigkeit		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.		
	Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)				

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-053-CPR2025-12-10

- 1) Kenncode des Produkttyps: **1.8953**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S460NH nach EN 10210-1:2006**

- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

- 4) ---
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10210-1:2006, EN 10210-2:2019

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.



Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichung für Maße und Norm		Werte		
		Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm
		Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße
		Ovalität		2%
		Geradheit Maße		0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	ReH min (MPa)	
		16	460	
Zugfestigkeit	16	40	440	
	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)
Dehnung		65	540	720
	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	min (%)	
Kerbschlagarbeit			longit.	transv.
	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	65	17	15
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	≤	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
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)				P : 0,035 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,80 Cu : 0,70
	65		CEV: 0,53	
	16	65		CEV: 0,55
Dauerhaftigkeit		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.		
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)				

EN 10210-1:2006

EN 10210-2:2019



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-054-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.8956**

Produkttyp: Warmgefertigte Hohlprofile (nahtlose Rohre) für den Stahlbau **S460NLH** nach EN 10210-1:2006

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ---

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+

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

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß dem Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
- 8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte			
	Außendurchmesser		$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$	
	Wanddicke		- 10% (örtl. -12,5%) / +8% Maße	
	Ovalität		2%	
Steckgrenze	Geradheit Maße		0,2% der Gesamtlänge und 3mm/1m -6% / +8% für Einzelrohre	
	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	\leq	ReH min (MPa)	
		16	460	
Zugfestigkeit	16	40	440	
	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)
		65	540	720
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	\leq	min (%)	
			longit.	transv.
		65	17	15
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	\leq	KV2Lmin (J)	
		40	27 bei -50°C	
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte	
	>	\leq	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 P : 0,030 Nb : 0,050 Ti : 0,03 Ni : 0,80 Cu : 0,70
		16		CEV: 0,53
Dauerhaftigkeit	16	65		CEV: 0,55
	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.			
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)				

EN 10210-2:2019

EN 10210-1:2006



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-055-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0039**

Produkttyp: Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile (SAWH Rohre) für den Stahlbau **S235JRH nach EN 10219:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ---

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.

8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte		Für D≤406,4mm: T≤5mm ±10% und T>5mm ±5mm; für D<406,4mm: ±10% und max ±2mm		EN 10219-2:2006	
	Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm			
	Wanddicke		Ovalität Geradheit Maße			
	Nenndicke (mm)		2%, für D/T≥100 müssen vereinbart werden 0,20% der Gesamtlänge und 3mm/1m ±6% für Einzelrohre			
Steckgrenze	>	≤	ReH min (MPa)		EN 10219-1:2006	
			16	235		
	16	40		225		
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	Rm min (MPa)			
			40	360		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	min (%)			
			40	24		
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	KV2Lmin (J)			
			40	27 bei 20°C		
Schweißeignung Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	≤	max (%)			
			40	C : 0,17 Mn : 1,40 N* : 0,009 CEV: 0,35		
	* Wenn Al/N ≥ 2 und Al ≥ 0,020 %, gilt der N-Maximalwert nicht.					
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.					

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-056-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0149**

Produkttyp: Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile (SAWH Rohre) für den Stahlbau **S275J0H** nach **EN 10219:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation				
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10219-2:2006				
	Außendurchmesser		$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$ Für $D \leq 406,4\text{mm}$: $T \leq 5\text{mm}$ $\pm 10\%$ und $T > 5\text{mm}$ $\pm 5\text{mm}$; für $D < 406,4\text{mm}$: $\pm 10\%$ und max $\pm 2\text{mm}$						
	Wanddicke		Ovalität Geradheit Maße						
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte						
	>	\leq	ReH min (MPa)		EN 10219-1:2006				
		16	275						
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte						
	>	\leq	Rm min (MPa)						
		40	410						
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte						
	>	\leq	min (%)						
		40	20						
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte						
	>	\leq	$KV2Lmin$ (J)						
		40	27 bei 0°C						
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte						
	>	\leq	max (%)						
		40	C : 0,20 Mn : 1,50 N* : 0,009 CEV : 0,40						
*Wenn $Al/N \geq 2$ und $Al \geq 0,020\%$, gilt der N-Maximalwert nicht.									
Dauerhaftigkeit		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.							
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)									

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Leistungserklärung (nach Verordnung EU No 305/2011)									
No. NH-057-CPR2025-12-10									
1) Kenncode des Produkttyps: 1.0138									
Produkttyp: Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile (SAWH Rohre) für den Stahlbau S275J2H nach EN 10219:2006									
2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton									
3) NOVÁ HUŤ s.r.o. Vratimovska 689/117 719 00 Ostrava - Kuncice Tschechische Republik Tel.: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980 https://novahut.cz/									
4) ----									
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+									
6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006									
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.									
7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.									
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:									

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10219-2:2006	
	Außendurchmesser	$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$				
	Wanddicke	Für $D \leq 406,4\text{mm}$: $T \leq 5\text{mm}$ $\pm 10\%$ und $T > 5\text{mm}$ $\pm 5\text{mm}$; für $D < 406,4\text{mm}$: $\pm 10\%$ und max $\pm 2\text{mm}$				
	Ovalität Geradheit Maße	2%, für $D/T \geq 100$ müssen vereinbart werden 0,20% der Gesamtlänge und 3mm/1m $\pm 6\%$ für Einzelrohre				
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10219-1:2006	
	>	\leq	ReH min (MPa)			
		16	275			
	16	40	265			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)		
		40	410	560		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	min (%)			
		40	20			
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	KV2Lmin (J)			
		40	27 bei -20°C			
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq		max (%)		
		40		C : 0,20 Mn : 1,50 CEV: 0,40 P : 0,030 S : 0,030		
Dauerhaftigkeit		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)						

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.




Datum : 10.12.2025



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-058-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0547**

Produkttyp: Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile (SAWH Rohre) für den Stahlbau **S355J0H** nach **EN 10219:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4)

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10219-2:2006	
	Außendurchmesser		$\pm 1\%$, min $\pm 0,5$ und max $\pm 10\text{mm}$			
	Wanddicke		Für $D \leq 406,4\text{mm}$: $T \leq 5\text{mm}$ $\pm 10\%$ und $T > 5\text{mm}$ $\pm 5\text{mm}$; für $D < 406,4\text{mm}$: $\pm 10\%$ und max $\pm 2\text{mm}$			
Steckgrenze	Ovalität Geradheit Maße		2%, für $D/T \geq 100$ müssen vereinbart werden 0,20% der Gesamtlänge und 3mm/1m $\pm 6\%$ für Einzelrohre			
	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	ReH min (MPa)			
			16	355		
	16	40	345			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>		Rm min (MPa)			
	\leq		max (MPa)			
	40		470	630		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>		min (%)			
	40		20			
Kerbschlagarbeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	>		$KV2Lmin$ (J)			
	\leq		40	27 bei 0°C		
Schweißeignung	Nenndicke (mm)		Werte			
	>		max (%)			
	\leq		40	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55 CEV: 0,45	P : 0,035 S : 0,035 N* : 0,009	
*Wenn Al/N ≥ 2 und Al $\geq 0,020\%$, gilt der N-Maximalwert nicht.						
Dauerhaftigkeit		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)						

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-059-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0576**

Produkttyp: Kaltgefertigte geschweißte Hohlprofile (SAWH Rohre) für den Stahlbau **S355J2H nach EN 10219:2006**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundkonstruktionen aus Metall und Beton

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

4) ----

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+

6) EN 10219-1:2006, EN 10219-2:2006

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle No. 0045 TÜV NORD stellt die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle auf der Grundlage der Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle aus.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
- 8) Zertifikat Nr. 0045-CPR-0807. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation			
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10219-2:2006			
	Außendurchmesser		±1%, min ±0,5 und max ± 10mm					
	Wanddicke		Für D≤406,4mm: T≤5mm ±10% und T>5mm ±5mm; für D<406,4mm: ±10% und max ±2mm					
	Ovalität Geradheit Maße		2%, für D/T≥100 müssen vereinbart werden 0,20% der Gesamtlänge und 3mm/1m ±6% für Einzelrohre					
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10219-1:2006			
	>	≤	ReH min (MPa)					
		16	355					
Zugfestigkeit	16	40	345					
	Nenndicke (mm)		Werte					
	>	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)				
Dehnung		40	470	630				
	Nenndicke (mm)		Werte					
	>	≤	min (%)					
Kerbschlagarbeit		40	20					
	Nenndicke (mm)		Werte					
	>	≤	KV2Lmin (J)					
Schweißeignung		40	27 bei -20°C					
	Nenndicke (mm)		Werte					
	Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		max (%)					
		40	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55 CEV: 0,45	P : 0,030 S : 0,030				
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.						

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.



Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum : 10.12.2025



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-060-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0252**

Produkttyp: Nahtlose Rohre aus unlegierten Stählen **L235** nach **EN 10224:2002 + A1:2005**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Anlagen für den Transport/die Entsorgung/die Speicherung von Wasser, das nicht für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.

Vratimovska 689/117
719 00 Ostrava - Kuncice
Tschechische Republik

Tel.: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) -----

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 4

6) EN 10224:2002 + A1:2005

Die anfängliche Typprüfung wurde von dem Hersteller durchgeführt, während NH s.r.o. dauernde Beaufsichtigung, Beurteilung und Auswertung der Betriebsproduktionskontrolle durchführt.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.

8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	Außendurchmesser		±1% oder min ±0,5 mm			
	Wanddicke		EN 10224:2002 + A1:2005, Tabelle 7			
	Ovalität Geradheit		2% max für D/T≤100 0,2% L			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	>	≤	ReH min (MPa)			
		16	235			
		16	225			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
	2,0	25,0	360	500		
	Dehnung		Werte			
Ringfaltversuch	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	long. min (%)	transv. min (%)		
	2,0	25,0	25	23		
	Die Reaktion auf Feuer		Test			
Dichtheit	Nenndicke (mm)		Erforderliche Klasse nach 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	Klasse A1			
	2,0	25,0				
	Gefährliche Stoffe		Test			
Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Alle gefährliche Stoffe die über die max. Zulässigen Toleranzen in den betreffenden europäischen Norm festgelegt		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤				
	2,0	25,0				
	Dauerhaftigkeit		max (%)			
		C : 0,16 Mn : 1,20 Si : 0,35				
Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-061-CPR2025-12-10

- 1) Kenncode des Produkttyps: **1.0260**

Produkttyp: Nahtlose Rohre aus unlegierten Stählen **L275** nach
EN 10224:2002 + A1:2005

- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder
vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß
der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Anlagen für den Transport/die
Entsorgung/die Speicherung von Wasser, das nicht für
den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

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

- 4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 4
6) EN 10224:2002 + A1:2005

Die anfängliche Typprüfung wurde von dem Hersteller durchgeführt,
während NH s.r.o. dauernde Beaufsichtigung, Beurteilung und
Auswertung der Betriebsproduktionskontrolle durchführt.

- 7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1
entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung
ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnetet für
den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.



Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.



Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10224:2002 + A1:2005	
	Außendurchmesser		$\pm 1\%$ oder min $\pm 0,5$ mm			
	Wanddicke		EN 10224:2002 + A1:2005, tabelle 7			
	Ovalität Geradheit		2% max für D/T \leq 100 0,2% L			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	>	\leq	ReH min (MPa)			
		16	275			
		16	265			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)		
	2,0	25,0	430	570		
	Dehnung		Werte			
	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq	long. min (%)	transv. min (%)		
	2,0	25,0	21	19		
	Ringfaltversuch		Test			
Die Reaktion auf Feuer	Nenndicke (mm)		Erforderliche Klasse nach 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq				
	2,0	25,0	Klasse A1			
	Dichtheit		Test			
Gefährliche Stoffe	Nenndicke (mm)		Druckversuch bei einem Minimum von 7 MPa / 5s oder EMT gem. EN 10246-1		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq				
	2,0	25,0	Alle gefährliche Stoffe die über die max. Zulässigen Toleranzen in den betreffenden europäischen Norm festgelegt			
	Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)		Werte			
	\geq	\leq	max (%)		EN 10224:2002 + A1:2005	
	2,0	25,0	C: 0,20	P: 0,030		
			Mn: 1,40	Si: 0,025		
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-062-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0419**

Produkttyp: Nahtlose Rohre aus unlegierten Stählen **L355 nach EN 10224:2002 + A1:2005**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Anlagen für den Transport/die Entsorgung/die Speicherung von Wasser, das nicht für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

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

4) ----

5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 4

6) EN 10224:2002 + A1:2005

Die anfängliche Typprüfung wurde von dem Hersteller durchgeführt, während NH s.r.o. dauernde Beaufsichtigung, Beurteilung und Auswertung der Betriebsproduktionskontrolle durchführt.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.

8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10224:2002 + A1:2005	
	Außendurchmesser		±1% oder min ±0,5 mm			
	Wanddicke		EN 10224:2002 + A1:2005, tabelle 7			
	Ovalität Geradheit		2% max für D/T≤100 0,2% L			
Steckgrenze	Nenndicke (mm))		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	>	≤	ReH min (MPa)			
		16	355			
		16	345			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	Rm min (MPa)	max (MPa)		
	2,0	25,0	500	650		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	long. min (%)	transv. min (%)		
	2,0	25,0	21	19		
Ringfaltversuch	Nenndicke (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005	
	>	≤				
	2,0	25,0	Keine Risse			
Die Reaktion auf Feuer	Nenndicke (mm)		Erfordeliche Klasse nach 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤				
	2,0	25,0	Klasse A1			
Dichtheit	Nenndicke (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	Druckversuch bei einem Minimum von 7 MPa / 5s oder EMT gem. EN 10246-1			
	2,0	25,0				
Gefährliche Stoffe	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	Alle gefährliche Stoffe die über die max. Zulässigen Toleranzen in den betreffenden europäischen Norm festgelegt			
	2,0	25,0				
Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	≥	≤	max (%)			
	2,0	25,0	C : 0,22 Mn : 1,60 Si : 0,55	P : 0,030 S : 0,025		
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-063-CPR2025-12-10

1) Kennode des Produkttyps: **1.0252**

Produkttyp: Geschweißte Rohre aus unlegierten Stählen **L235**
nach EN 10224:2002 + A1:2005

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Anlagen für den Transport/die Entsorgung/die Speicherung von Wasser, das nicht für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

3) NOVÁ HUŤ s.r.o.

Vratimovska 689/117
719 00 Ostrava - Kuncice
Tschechische Republik

Tel.: +420 595 682 151, Fax: +420 596 237 980
<https://novahut.cz/>

4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 4
6) EN 10224:2002 + A1:2005

Die anfängliche Typprüfung wurde von dem Hersteller durchgeführt, während NH s.r.o. dauernde Beaufsichtigung, Beurteilung und Auswertung der Betriebsproduktionskontrolle durchführt.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10224:2002 + A1:2005	
	Außendurchmesser		$\pm 0,75\%$, max $\pm 6,0$ mm			
	Wanddicke		$\pm 7,5\%$			
	Ovalität Geradheit		2% max für D/T \leq 100, für D/T $>$ 100 müssen vereinbart werden 0,2% L			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte			
	>	\leq	R_{eH} min (MPa)			
		16	235			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte			
	\geq	\leq	R_m min (MPa)			
	2,0	25,0	360			
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte			
	\geq	\leq	long. min (%)			
	2,0	25,0	25			
Ringfaltversuch	Nenndicke (mm)		Test			
	>					
	2,0		Keine Risse			
Die Reaktion auf Feuer	Nenndicke (mm)		Erfordeliche Klasse nach 96/303/EEC			
	\geq					
	2,0		Klasse A1			
Dichtheit	Nenndicke (mm)		Test			
	\geq					
	2,0		Druckversuch bei einem Minimum von 7 MPa / 5s oder EMT gem. EN 10246-1			
Gefährliche Stoffe	Nenndicke (mm)		Werte			
	\geq					
	2,0		Alle gefährliche Stoffe die über die max. Zulässigen Toleranzen in den betreffenden europäischen Norm festgelegt			
Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte			
	\geq					
	2,0		max (%) C : 0,16 P : 0,030 Mn : 1,20 S : 0,025 Si : 0,35			
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				EN 10224:2002 + A1:2005	



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-064-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0260**

Produkttyp: Geschweißte Rohre aus unlegierten Stählen **L275**
nach **EN 10224:2002 + A1:2005**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Anlagen für den Transport/die Entsorgung/die Speicherung von Wasser, das nicht für den menschlichen Verzehr bestimmt ist.

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

4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 4
6) EN 10224:2002 + A1:2005

Die anfängliche Typprüfung wurde von dem Hersteller durchgeführt, während NH s.r.o. dauernde Beaufsichtigung, Beurteilung und Auswertung der Betriebsproduktionskontrolle durchführt.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Grenzabweichung für Maße und Norm			Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	Außendurchmesser		$\pm 0,75\%$, max $\pm 6,0$ mm			
	Wanddicke		$\pm 7,5\%$			
		Ovalität Geradheit		2% max für $D/T \leq 100$, für $D/T > 100$ müssen vereinbart werden		
				0,2% L		
Steckgrenze	Nenndicke (mm)				EN 10224:2002 + A1:2005	
	>	\leq	ReH min (MPa)			
		16	275			
	16		265			
Zugfestigkeit	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)		
	2,0	25,0	430	570		
Dehnung	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq	long. min (%)	transv. min (%)		
	2,0	25,0	21	19		
Ringfaltversuch	Nenndicke (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005	
	>	\leq				
	2,0	25,0	Keine Risse			
Die Reaktion auf Feuer	Nenndicke (mm)		Erfordeliche Klasse nach 96/303/EEC		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq				
	2,0	25,0	Klasse A1			
Dichtheit	Nenndicke (mm)		Test		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq	Druckversuch bei einem Minimum von 7 MPa / 5s oder EMT gem. EN 10246-1			
	2,0	25,0				
Gefährliche Stoffe	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq	Alle gefährliche Stoffe die über die max. Zulässigen Toleranzen in den betreffenden europäischen Norm festgelegt			
	2,0	25,0				
Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte		EN 10224:2002 + A1:2005	
	\geq	\leq	max (%)			
	2,0	25,0	C : 0,20 Mn : 1,40 Si : 0,40	P : 0,030 S : 0,025		
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.				



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung
(nach Verordnung EU No 305/2011)

No NH-065-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: **1.0419**

Produkttyp: Geschweißte Rohre aus unlegierten Stählen **L355** nach
EN 10224:2002 + A1:2005

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder
vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der
anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verwendung in Anlagen für den Transport/die
Entsorgung/die Speicherung von Wasser, das nicht für den
menschlichen Verzehr bestimmt ist.

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

4) ----
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 4
6) EN 10224:2002 + A1:2005

Die anfängliche Typprüfung wurde von dem Hersteller durchgeführt,
während NH s.r.o. dauernde Beaufsichtigung, Beurteilung und Auswertung
der Betriebsproduktionskontrolle durchführt.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der
erklärten Leistung in der Tabelle.
8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist
allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den
Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte				EN 10224:2002 + A1:2005
	Außendurchmesser		$\pm 0,75\%$, max $\pm 6,0$ mm		
	Wanddicke		$\pm 7,5\%$		
Ovalität Geradheit		2% max für D/T \leq 100, für D/T $>$ 100 müssen vereinbart werden			
		0,2% L			
Steckgrenze	Nenndicke (mm)		Werte		
	> \leq		ReH min (MPa)		
	16		355		
Zugfestigkeit		Nenndicke (mm)		Werte	
\geq \leq		Rm min (MPa)		max (MPa)	
2,0 25,0		500		650	
Dehnung		Nenndicke (mm)		Werte	
\geq \leq		long. min (%)		transv. min (%)	
2,0 25,0		21		19	
Ringfaltversuch		Nenndicke (mm)		Test	
> \leq					
2,0 25,0		Keine Risse			
Die Reaktion auf Feuer		Nenndicke (mm)		Erfordeliche Klasse nach 96/303/EEC	
\geq \leq					
2,0 25,0		Klasse A1			
Dichtheit		Nenndicke (mm)		Test	
\geq \leq					
2,0 25,0		Druckversuch bei einem Minimum von 7 MPa / 5s oder EMT gem. EN 10246-1			
Gefährliche Stoffe		Nenndicke (mm)		Werte	
\geq \leq					
2,0 25,0		Alle gefährliche Stoffe die über die max. Zulässigen Toleranzen in den betreffenden europäischen Norm festgelegt			
Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)		Nenndicke (mm)		Werte	
\geq \leq					
2,0 25,0		max (%)			
		C : 0,22		P : 0,030	
		Mn : 1,60		S : 0,025	
		Si : 0,55			
Dauerhaftigkeit Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)		Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.			



NOVÁ HUŤ

Leistungserklärung

(nach Verordnung EU No 305/2011)

No. NH-066-CPR2025-12-10

1) Kenncode des Produkttyps: 1.0026

Produkttyp: Rohre aus unlegierten Stählen **S195T** nach **EN 10255:2004 + A1:2007**

2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Zur Verteilung von wässrigen Flüssigkeiten, Gasen und Brennstoffen.

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

4) ---
5) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 3
6) EN 10255:2004 + A1:2007

Die anfängliche Typprüfung wurde vom akkreditierten Prüflaboratorium und Hersteller durchgeführt, während die interne Betriebsproduktionskontrolle unter dauernder Beaufsichtigung und Beurteilung des Herstellers steht. Weiterhin, die Zertifizierungsinstitution Nr. 0045 TÜV NORD hat die Konformitätserklärung entsprechend den Anforderungen nach DIN EN 10255:2004 + A1:2007 herausgegeben.

7) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung in der Tabelle.
8) TÜV file 1326WL31702. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marian Kubes
Q-Engineer – NH s.r.o.

Michal Kolar
Q/A manager – NH s.r.o.

Datum : 10.12.2025

Wesentliche Eigenschaften	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation			
Grenzabweichung für Maße und Norm	Werte		EN 10255:2004 + A1:2007					
	Außendurchmesser	EN 10255:2004 + A1:2007, Tabelle 2						
	Wanddicke	+12,5% / -12,5%						
	Ovalität Geradheit Maße	In der Durchmessertoleranz enthalten						
Steckgrenze	0,002L		EN 10255:2004 + A1:2007, Tabelle 2					
	Nenndicke (mm)	Werte						
	\geq	\leq	ReH min (MPa)					
	2,0	5,4	195					
Zugfestigkeit	Werte		EN 10255:2004 + A1:2007					
	Nenndicke (mm)	Werte						
	\geq	\leq	Rm min (MPa)	max (MPa)				
	2,0	5,4	320	520				
Dehnung	Werte		EN 10255:2004 + A1:2007					
	Nenndicke (mm)	Werte						
	\geq	\leq	min (%)					
	2,0	5,4	20					
Die Reaktion auf Feuer	Nenndicke (mm)		Erfordeliche Klasse nach 96/303/EEC					
	\geq	\leq	Klasse A1					
	2,0	5,4						
			Test					
Dichtheit	Nenndicke (mm)		Druckversuch bei einem Minimum von 5 MPa / 5s oder EMT gem. EN 10246-1					
	\geq	\leq						
	2,0	5,4						
			Test					
Gefährliche Stoffe	Nenndicke (mm)		Werte					
	\geq	\leq	Alle gefährliche Stoffe die über die max. Zulässigen Toleranzen in den betreffenden europäischen Norm festgelegt					
	2,0	5,4						
Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse)	Nenndicke (mm)		Werte					
	\geq	\leq	max (%)					
	2,0	5,4	C : 0,20 P : 0,035					
			Mn : 1,40 S : 0,030					
Dauerhaftigkeit	Optional kann angegeben werden, dass das Produkt für die Verzinkung geeignet ist.							
	Chemische Zusammensetzung + CEV (Schmelzanalyse)							