LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: DP001

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Baupro	odukt	Warmgefertigtes Stahlrohr
1. Einde	utiger Kenncode des Produkttyps :	S235JRH – EN 10210-1:2006
2. Verwe	ndungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau
3. Herste	eller:	Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 SK 976 81 Podbrezová
4. Bevoll	mächtigter :	Nicht bestimmt
	n zur Bewertung und Überprüfung istungsbeständigkeit	System 2+
6. Harm	onisierte Norm:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA
Notifi	zierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31 D-22525 Hamburg Deutschland; (Kenn. Nr. 0045)

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 10210-1:2006	
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2 Tabelle 2		
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit Rm (MPa) Streckgrenze ReH (MPa), min Bruchdehnung A (%), min Kerbschlagarbeit KV (J) min	360 - 510 235 26 27 _{Temperatur + 20 ° C}	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A3	
Schweißeignung (CEV)	0,37	EN 10210-1:2006, Anhang A Tabelle A2	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Jozef Turis, Leiter der Qualitätsmanagment- und Qualitätssicherungabteilung

Podbrezová, 30.04.2020



LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr. DP 002

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Bauprodukt		Warmgefertige Hohlprofile für den Stahlbau aus		
			ählen und aus Feinkornbaustählen	
 Eindeutiger Kenncode des P 	rodukttyps :	S275J0H - EN 1021		
1. Lindeddiger Kerricode des Frodukttyps.		S275J2H - EN 10210-1:2006		
			10-1:2006	
		S275NLH - EN 10210-1:2006		
2. Verwendungszweck des Bauprodukts :		Hohlprofil für den Stahlbau		
3. Hersteller :	2 Hamstellan		Železiarne Podbrezová a.s.	
3. Hersteller .		Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová		
78		Slowakei		
4. Bevollmächtigter :		Nicht bestimmt		
 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 		System 2+		
6. Harmonisierte Norm:		EN 10210-1:2006, Anhang ZA		
Notifizierte Stelle:		TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31		
		D-22525 Hamburg		
		Deutschland;	(Kenn. Nr. 0045)	
7. Erklärte Leistung:				
Wesentliche Merkmale	Lei	stung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006, Tabelle 2		EN 10 210-1:2006	
Mechanische Eigenschaften:	S275J0H/S275J2H	S275NH/S275NLH	S275J0H/S275J2H	
Zugfestigkeit R _m (MPa)	(430-580) _{t≤3}	<u> 370 - 510</u>	EN10210-1:2006, Tab. A.3	
	(410-560) _{3<t≤100< sub=""></t≤100<>}			
Streckgrenze R _{eH} (MPa) min	275	<u>275</u>	S275NH / S275NLH	
Bruchdehnung A (%) min	26	<u>26</u>	EN 10210-:20061, Tab. B.3	
Kerbschlagarbeit KV (J) min	\$275J0H -	27 Temperatur -0 °C		
	S275J2H - 27 _{Temperatur -20 °C} S275NH - 40 _{Temperatur -20 °C}			
	S275NLH - 27 Temperatur -50 °C			
Schweisseignung (CEV) (%)	S275J0H/S275	J2H max. 0.41	S275J0H/S275J2H	
	S275NH/S275NLH max. 0.40		EN10210-1:2006, Tab.A2	
			<u>S275NH / S275NLH</u>	
			EN 10210-1:2006, Tab. B.2	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Jozef Turis, Leiter der Qualitätsmanagment- und Qualitätssicherungabteilung

Podbrezová: 30.04.2020



LEISTUNGSERKLÄRUNG –Nr. DP 003 gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU) und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Bauprodukt		Warmgefertige Hohlprofile für den Stahlbau aus			
			unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen		
Eindeutiger Kenncode des	Produkttyns ·	S355NH - EN 10	210-1:2006		
1. Lindedliger Kermedde de.	s i rodukttyps .	S355NLH - EN 10	S355NLH - EN 10210-1:2006		
		S355J0H - EN 10	210-1:2006		
		S355J2H - EN 10	210-1:2006		
		S355K2H - EN 10	210-1:2006		
Verwendungszweck des B	2. Verwendungszweck des Bauprodukts :		n Stahlbau		
3. Hersteller :		Železiarne Podbr	ezová a.s.		
3. Hersteller.		Kolkáreň 35			
		976 81 Podbrezo	vá		
		Slowakei			
4. Bevollmächtigter:		Nicht bestimmt			
4. Bevolimachtigtei .					
	decayles select out	System 2+			
System zur Bewertung un	d Überprüfung der	System 2.			
Leistungsbeständigkeit					
6. Harmonisierte Norm:		EN 10210-1:2006, Anhang ZA			
Notifizierte Stelle:		TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG			
		Große Bahnstraße 31			
		D-22525 Hamburg			
		Deutschland;	(Kenn. Nr. 0045)		
7. Erklärte Leistung:			r		
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation		
Maße und Form	Tol	eranzen	FN 10 210 1-2000		
wase und Form	100/00/	0-2:2006, Tabelle 2	EN 10 210-1:2006		
Mechanische Eigenschaften:		355J0H/S355J2H/S355K2H	S355NH/S355NLH		
Zugfestigkeit Rm (MPa)	39	510-680) _{t≤3}	EN 10210-1:2006,tab.B3		
	- 100 to	170-630) _{3<t≤100< sub=""></t≤100<>}			
Streckgrenze ReH (MPa)		<u>55</u>			
Bruchdehnung A (%)	22 22				
Kerbschlagarbeit KV (J)		40 J _{Temperatur - 20 °C} 27 J _{Temperatur - 50 °C}	S355J0H/S355J2H/S355K2H		
		27 J _{Temperatur 0 °C}	EN 10210-1:2006,Tab. A.3		
	<u>S355J2H -</u>	27 J _{Temperatur - 20 °C}			
		40 J _{Temperatur - 20 °C}			
Schweisseignung (CEV) (%)	S355NH/S35	5NLH max. 0.43	S355NH/S355NLH		
		. /	EN 10210-1:2006,tab.B2		
	S355J0H/S355J2F	H/S355K2H max. 0.45	S355J0H/S355J2H/S355K2H		
			EN 10210-1:2006, Tab. A.2		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Jozef Turis, Leiter der Qualitätsmanagment- und Qualitätssicherungabteilung

Podbrezová: 30.04.2020



LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr. DP 011

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Bauprodukt		Warmgefertige Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen	
		S460NH - EN 1	
 Eindeutiger Kenncode des Pi 	rodukttyps :	S460NLH - EN 1	
		O-TOOTNETT ETT 2	1.2000
2. Verwendungszweck des Bau	produkts :	Hohlprofil für den Stahlbau	
3. Hersteller :		Železiarne Podbi	rezová a.s.
J. Hersteller.		Kolkáreň 35	
		976 81 Podbrezo	vá
185.85		Slowakei	
4. Bevollmächtigter:			
		Nicht bestimmt	
5. System zur Bewertung und Ü	İhornriifung dor	System 2+	
Leistungsbeständigkeit	berprurung der		
Leistungsbestandigkeit			
			Anhang ZA
6. Harmonisierte Norm:			7
Notifizierte Stelle:		TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG	
		Große Bahnstraße	
100		D-22525 Hamburg	
N 1 1/2 4 20 N 10 N		Deutschland;	(Kenn. Nr. 0045)
7. Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale	Lei	stung	Harmonisierte technische
Wesentilene Werkmale	Leistung		
			Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach		EN 10 210-1:2006
	EN 10210-2:2006, Tabelle 2		
Mechanische Eigenschaften:			
Zugfestigkeit R _m (MPa)	540 -720		
Streckgrenze R _{eH} (MPa) min.	460		EN 10 210-1:2006, Tabelle B.3
Bruchdehnung A (%) min.	17		
Kerbschlagarbeit KV (J)	S460NH min. 40 J _{temperatur-20°C}		
	S460NLH min. 27 J _{temperatur-50 °C}		
Schweisseignung (CEV) (%)	max. 0.53		EN 10 210-1:2006, Tabelle B.2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Jozef Turis, Leiter der Qualitätsmanagment- und Qualitätssicherungabteilung

Podbrezová: 30.04.2020