

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: DP001

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

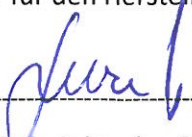
für das Bauprodukt	Warmgefertigtes Stahlrohr
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	S235JRH – EN 10210-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau
3. Hersteller :	Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 SK 976 81 Podbrezová
4. Bevollmächtigter :	Nicht bestimmt
5. System 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	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2 Tabelle 2	EN 10210-1:2006
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
Schweißignung (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 Qualitätsmanagement- und Qualitätssicherungsabteilung

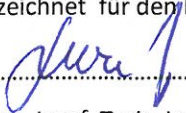
Podbrezová, 30.04.2020



LEISTUNGSERKLÄRUNG –Nr. DP 002

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Bauprodukt			Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :			S275J0H - EN 10210-1:2006 S275J2H - EN 10210-1:2006 S275NH - EN 10210-1:2006 S275NLH - EN 10210-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauprodukts :			Hohlprofil für den Stahlbau
3. Hersteller :			Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová Slowakei
4. Bevollmächtigter :			Nicht bestimmt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit			System 2+
6. Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:			EN 10210-1:2006, Anhang ZA 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	
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006, Tabelle 2	EN 10 210-1:2006	
Mechanische Eigenschaften: Zugfestigkeit R_m (MPa) Streckgrenze R_{eH} (MPa) min Bruchdehnung A (%) min Kerbschlagarbeit KV (J) min	S275J0H/S275J2H <u>S275NH/S275NLH</u> (430-580)_{t≤3} <u>370 - 510</u> (410-560)_{3<t≤100} 275 <u>275</u> 26 <u>26</u> S275J0H - 27 <small>Temperatur -0 °C</small> S275J2H - 27 <small>Temperatur -20 °C</small> <u>S275NH - 40 <small>Temperatur -20 °C</small></u> <u>S275NLH - 27 <small>Temperatur -50 °C</small></u>	S275J0H/S275J2H EN10210-1:2006, Tab. A.3 <u>S275NH / S275NLH</u> <u>EN 10210-:20061, Tab. B.3</u>	
Schweisseignung (CEV) (%)	S275J0H/S275J2H max. 0.41 <u>S275NH/S275NLH max. 0.40</u>	S275J0H/S275J2H EN10210-1:2006, Tab.A2 <u>S275NH / S275NLH</u> <u>EN 10210-1:2006, Tab. B.2</u>	
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p></p> <p>Dipl. Ing. Jozef Turis, Leiter der Qualitätsmanagement- und Qualitätssicherungsabteilung Podbrezová : 30.04.2020</p>			



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

für das Bauprodukt	Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	S355NH - EN 10210-1:2006 S355NLH - EN 10210-1:2006 S355J0H - EN 10210-1:2006 S355J2H - EN 10210-1:2006 S355K2H - EN 10210-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau
3. Hersteller :	Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová Slowakei
4. Bevollmächtigter :	Nicht bestimmt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
6. Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:	EN 10210-1:2006, Anhang ZA 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
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006, Tabelle 2	EN 10 210-1:2006
Mechanische Eigenschaften: Zugfestigkeit Rm (MPa) Streckgrenze ReH (MPa) Bruchdehnung A (%) Kerbschlagarbeit KV (J)	S355NH/S355NLH <u>S355J0H/S355J2H/S355K2H</u> 470 – 630 <u>(510-680)_{t≤3}</u> <u>(470-630)_{3<t≤100}</u> 355 <u>355</u> 22 <u>22</u> S355NH - 40 J _{Temperatur -20 °C} S355NLH - 27 J _{Temperatur -50 °C} <u>S355J0H - 27 J_{Temperatur 0 °C}</u> <u>S355J2H - 27 J_{Temperatur -20 °C}</u> <u>S355K2H - 40 J_{Temperatur -20 °C}</u>	S355NH/S355NLH EN 10210-1:2006, tab.B3 <u>S355J0H/S355J2H/S355K2H</u> <u>EN 10210-1:2006, Tab. A.3</u>
Schweiseseignung (CEV) (%)	S355NH/S355NLH max. 0.43 <u>S355J0H/S355J2H/S355K2H max. 0.45</u>	S355NH/S355NLH EN 10210-1:2006, tab.B2 <u>S355J0H/S355J2H/S355K2H</u> <u>EN 10210-1:2006, Tab. A.2</u>

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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Jozef Turis, Leiter der Qualitätsmanagement- und Qualitätssicherungsabteilung

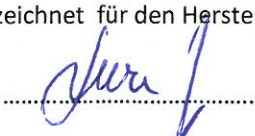
Podbrezová : 30.04.2020



LEISTUNGSERKLÄRUNG –Nr. DP 011

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Bauprodukt			Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :			S460NH - EN 10210-1:2006 S460NLH - EN 10210-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauprodukts :			Hohlprofil für den Stahlbau
3. Hersteller :			Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová Slowakei
4. Bevollmächtigter :			Nicht bestimmt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit			System 2+
6. Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle:			EN 10210-1:2006, Anhang ZA 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	
Maße und Form	Toleranzen nach EN 10210-2:2006, Tabelle 2	EN 10 210-1:2006	
Mechanische Eigenschaften: Zugfestigkeit R_m (MPa) Streckgrenze R_{eH} (MPa) min. Bruchdehnung A (%) min. Kerbschlagarbeit KV (J)	540 -720 460 17 S460NH min. 40 J_{temperatur -20 °C} S460NLH min. 27 J_{temperatur -50 °C}	EN 10 210-1:2006, Tabelle B.3	
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 Qualitätsmanagement- und Qualitätssicherungsabteilung Podbrezová : 30.04.2020			