


DECLARATION OF PERFORMANCE No. DP 011

according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/ EU)
and Regulation (EU) No. 574/2014

For the construction product		Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels
1. Unique identification code of the product-type:		S460NH - EN 10210-1:2006 S460NLH - EN 10210-1:2006
2. Intended use for construction product:		Hollow section for steel construction
3. Contact address of the manufacturer:		Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová Slovak Republic
4. Contact address of the authorised representative		Not relevant
5. Assessment systems and verification for constancy of performance		System 2+
6. Harmonized specification :		EN 10210-1:2006, Príloha ZA
Notified body :		TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Grosse Bahnstrasse 31 D-22525 Hamburg Germany; (Kenn. Nr. 0045)
7. Declared performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions and shape	Tolerances acc. To EN 10210-2:2006, Table 2	EN 10 210-1:2006
Mechanical properties: Tensile strength R_m (MPa) Yield point R_{eH} (MPa) min. Elongation A (%) min. Notched bar impact work KV (J) min.	540 -720 460 17 S460NH min. 40 J_{temperature -20 °C} S460NLH min. 27 J_{temperature -50 °C}	EN 10 210-1:2006,Table B.3
Weldability (CEV) (%)	max. 0.53	EN 10 210-1:2006, Table B.2
<p>The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.</p> <p>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</p> <p> Ing. Jozef Turis Head of Quality Department</p> <p>Podbrezová : 30. 04. 2020</p>		



DECLARATION OF PERFORMANCE No. DP 003

according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/ EU)
and Regulation (EU) No. 574/2014

For the construction product		Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels
1. Unique identification code of the product-type:	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. Intended use for construction product:	Hollow section for steel construction	
3. Contact address of the manufacturer:	Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová Slovak Republic	
4. Contact address of the authorised representative	Not relevant	
5. Assessment systems and verification for constancy of performance	System 2+	
6. Harmonized specification :	EN 10210-1:2006, Príloha ZA	
Notified body :	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Grosse Bahnstrasse 31 D-22525 Hamburg Germany ; (Kenn. Nr. 0045)	
7. Declared performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions and shape	Tolerances acc. to EN 10210-2:2006, Table 2	EN 10 210-1:2006
Mechanical properties: Tensile strength R_m (MPa) Yield point R_{eH} (MPa) min Elongation A (%) min Notched bar impact work KV (J) min	S355NH/S355NLH $470 - 630$ <u>$(510-680)_{f \leq 3}$</u> <u>$(470-630)_{3 < f \leq 100}$</u> 355 22 S355NH - 40 J _{Temperature -20 °C} S355NLH - 27 J _{Temperature -50 °C} S355J0H - 27 J _{Temperature 0 °C} S355J2H - 27 J _{Temperature -20 °C} S355K2H - 40 J _{Temperature -20 °C}	S355NH/S355NLH EN 10210-1:2006, tab.B3 <u>S355J0H/S355J2H/S355K2H</u> <u>EN 10210-1:2006, tab. A.3</u>
Weldability (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>
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.		
Signed for and on behalf of the manufacturer by:		
 Ing. Jozef Turis Head of Quality Department		
Podbrezová : 30. 04. 2020		



DECLARATION OF PERFORMANCE No. DP 002

according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/ EU)
and Regulation (EU) No. 574/2014

For the construction product	Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels
1. Unique identification code of the product-type:	S275J0H - EN 10210-1:2006 S275J2H - EN 10210-1:2006 S275NH - EN 10210-1:2006 S275NLH - EN 10210-1:2006
2. Intended use for construction product:	Hollow section for steel construction
3. Contact address of the manufacturer:	Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová Slovak Republic
4. Contact address of the authorised representative	Not relevant
5. Assessment systems and verification for constancy of performance	System 2+
6. Harmonized specification : Notified body :	EN 10210-1:2006, Príloha ZA TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Grosse Bahnstrasse 31 D-22525 Hamburg Germany ; (Kenn. Nr. 0045)

7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions and shape	Tolerances acc. to EN 10210-2:2006, Table 2	EN 10 210-1:2006
Mechanical properties: Tensile strength R_m (MPa) Yield point R_{eH} (MPa) min Elongation A (%) min Notched bar impact work KV (J) min	<u>S275J0H/S275J2H</u> <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 J Temperature -0 °C S275J2H - 27 J Temperature -20 °C S275NH - 40 J Temperature -20 °C S275NLH - 27 J Temperature -50 °C	S275J0H/S275J2H EN10210-1:2006, tab. A.3 <u>S275NH / S275NLH</u> EN 10210-1:2006, tab. B.3
Weldability (CEV) (%)	S275J0H/S275J2H max. 0.41 <u>S275NH/S275NLH max. 0.40</u>	S275J0H/S275J2H EN10210-1:2006, tab.A2 <u>S275NH / S275NLH</u> EN 10210-1:2006, tab. B.2

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:


.....
Ing. Jozef Turis

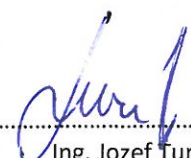
Head of Quality Department

Podbrezová : 30. 04. 2020



DECLARATION OF PERFORMANCE No. DP 001

according to Annex III Construction Products Regulation (305/2011/ EU)
and Regulation (EU) No. 574/2014

For the construction product		Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels
1. Unique identification code of the product-type:	S235JRH - EN 10210-1:2006	
2. Intended use for construction product:	Hollow section for steel construction	
3. Contact address of the manufacturer:	Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 976 81 Podbrezová Slovak Republic	
4. Contact address of the authorised representative	Not relevant	
5. Assessment systems and verification for constancy of performance	System 2+	
6. Harmonized specification :	EN 10210-1:2006, Príloha ZA	
Notified body :	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG Grosse Bahnstrasse 31 D-22525 Hamburg Germany ; (Kenn. Nr. 0045)	
7. Declared performance:		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Dimensions and shape	Tolerances acc. To EN 10210-2:2006, Table 2	EN 10 210-1:2006
Mechanical properties: Tensile strength R_m (MPa) Yield point R_{eH} (MPa) min Elongation A (%) min Notched bar impact work KV (J) min	360 -510 235 26 27 temperature +20 °C	EN 10 210-1:2006,Table A.3
Weldability (CEV) (%)	max. 0.37	EN 10 210-1:2006, Table A.2
<p>The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.</p> <p>Signed for and on behalf of the manufacturer by:</p> <p> Ing. Jozef Turis Head of Quality Department</p> <p>Podbrezová : 30. 04. 2020</p>		

LEISTUNGSERKLÄRUNG -Nr.: DP001

gemäß Anhang III BauPVO (305/2011/EU)

und Verordnung (EU) Nr. 574/2014

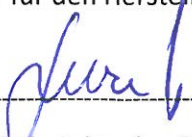
für das Bauprodukt	Warmgefertigtes Stahlrohr
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	S235JRH – EN 10210-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil für den Stahlbau
3. Hersteller :	Železiarne Podbrezová a.s. Kolkáreň 35 SK 976 81 Podbrezová
4. Bevollmächtigter :	Nicht bestimmt
5. System 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

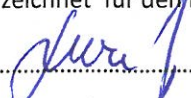
für das Bauprodukt	Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :	S275J0H - EN 10210-1:2006 S275J2H - EN 10210-1:2006 S275NH - EN 10210-1:2006 S275NLH - EN 10210-1:2006
2. Verwendungszweck des Bauprodukts :	Hohlprofil 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 Temperatur -0 °C S275J2H - 27 Temperatur -20 °C S275NH - 40 Temperatur -20 °C S275NLH - 27 Temperatur -50 °C	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>

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 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><i>S355J0H/S355J2H/S355K2H</i></u> <u><i>EN 10210-1:2006, Tab. A.3</i></u>
Schweisseignung (CEV) (%)	S355NH/S355NLH max. 0.43 <u><i>S355J0H/S355J2H/S355K2H max. 0.45</i></u>	S355NH/S355NLH EN 10210-1:2006, tab.B2 <u><i>S355J0H/S355J2H/S355K2H</i></u> <u><i>EN 10210-1:2006, Tab. A.2</i></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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

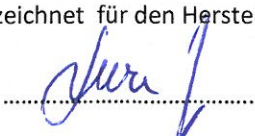
Podbrezová : 30.04.2020



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			