



DECLARATION OF PERFORMANCE

REGULATION (EU) No. 305/2011, Annex III
Nr. 9d

1. Unique identification code of the product-type: S355NH / Steel 1.0539
2. Intended use: Metal structures / Composite structures
3. Manufacturer: PJSC Interpipe NTRP
Ukraine, 49081 Dnepr, Stoletova str., 21
4. Authorised representative: Not applicable
5. System of AVCP: System 2 +
6. Harmonised standard: EN 10210-1:2006
Notified body: TÜV Thüringen e.V.
Identification Number 0090
0090-CPR-0485

7. Declared performance:

Declared performance:																	Harmonised technical standard
Essential characteristics	Performance															EN 10210-1 :2006	
Scope	Seamless hot rolled hollow sections																
Chemical composition	C	C	Si	Mn	P	S	N	Nb	V	Al tot. min	Ti	Cr	Ni	Mo	Cu		
(max.%) Except Al	≤40mm wall	>40mm wall															
	0,2	0,2	0,5	0,90 - 1,65	0,035	0,030	0,020	0,05	0,12	0,020	0,03	0,30	0,50	0,10	0,35		
Mechanical Properties																	
	≤16 mm		>16 mm ≤40 mm		>40 mm ≤65 mm		>65 mm ≤80 mm		>80 mm ≤100 mm		>100 mm ≤120 mm						
Yield strength R _{eh} (min. MPa)	355		345		335		-		-		-						
Tensile Strength R _m (MPa)	470 - 630		470 - 630		470 - 630		-		-		-						
Elongation A (min. %) (longitudinal)	22		22		22		-		-		-						
Elongation A (min. %) (transverse)	20		20		20		-		-		-						
Weldability (max. CEV)	0,43		0,45		0,45		-		-		-						
Impact energy (min. J)	40 J (-20°C)																
Tolerances	EN 10210-2:2006, 6 (shape, dimension and mass)																

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:
See inspection certificate

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:

D.A. Bogdan, Director for Quality and Technology

Dnepr, 2018-10-29

Place of registration: Dnepr
PJSC Interpipe NTRP
Ukraine, 49081 Dnepr, Stoletova str., 21

Registration number: 05393116
www.interpipe.biz



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

RÈGLEMENT (UE) No 305/2011, Annexe III
Nr. 9d

1. Code d'identification unique du produit type: S355NH / Steel 1.0539
2. Usage prévu: Constructions métalliques / Constructions mixtes
3. Fabricant: PJSC Interpipe NTRP
Ukraine, 49081 Dnepr, Stoletova str., 21
4. Mandataire: Non applicable
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: System 2 +
6. Norme harmonisée: EN 10210-1:2006
Organisme notifié: TÜV Thüringen e.V.
Identification Number 0090
0090-CPR-0485

7. Performance(s) déclarée(s):

Performance																Documentation technique spécifique
Caractéristiques essentielles																
Domaine d'application	Laminé à chaud profile creux															EN 10210-1 :2006
Composition chimique (max. %) Except Al	C ≤40mm mur	C >40mm mur	Si	Mn	P	S	N	Nb	V	Al tot. min	Ti	Cr	Ni	Mo	Cu	
propriété mécanique	0,2	0,2	0,5	0,90 - 1,65	0,035	0,030	0,020	0,05	0,12	0,020	0,03	0,30	0,50	0,10	0,35	
	≤16 mm		>16 mm ≤40 mm		>40 mm ≤65 mm		>65 mm ≤80 mm		>80 mm ≤100 mm		>100 mm ≤120 mm					
Limite d'écoulement R _{eh} (min. MPa)	355		345		335		-		-		-					
Résistance à la traction R _m (MPa)	470 - 630		470 - 630		470 - 630		-		-		-					
Allongement A (min. %) (longitudinal direction)	22		22		22		-		-		-					
Allongement A (min. %) (transverse direction)	20		20		20		-		-		-					
Soudabilité (max. CEV)	0,43		0,45		0,45		-		-		-					
Flexion par choc (min. J)	40 J (-20°C)															
Tolérances et masse	EN 10210-2:2006, 6															

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:
Voir certificat

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par:

D.A. Bogdan, Director for Quality and Technology

Dnepr, 2018-10-29

Place of registration: Dnepr
PJSC Interpipe NTRP
Ukraine, 49081 Dnepr, Stoletova str., 21

Registration number: 05393116
www.interpipe.biz



LEISTUNGSERKLÄRUNG
VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011, Anhang III
Nr. 9d

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: S355NH / Steel 1.0539
2. Verwendungszweck: Metallbauwerke / Verbundbauwerke
3. Hersteller: PJSC Interpipe NTRP
Ukraine, 49081 Dnepr, Stoletova str., 21
4. Bevollmächtigter: Entfällt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2 +
6. Harmonisierte Norm: EN 10210-1:2006
Notifizierte Stelle: TÜV Thüringen e.V.
Identification Number 0090
0090-CPR-0485

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliches Merkmal	Leistung															Harmonisierte technische Spezifikation
Lieferbedingung	Nahtlose warmgewalzte Hohlprofile															EN 10210-1 :2006
Chemische Zusammensetzung (max. %) ausser Al	C	C	Si	Mn	P	S	N	Nb	V	Al tot. min	Ti	Cr	Ni	Mo	Cu	
	≤40mm	>40mm														
	Wand	Wand														
	0,2	0,2	0,5	0,90 - 1,65	0,035	0,030	0,020	0,05	0,12	0,020	0,03	0,30	0,50	0,10	0,35	
Mechanische Eigenschaften																
	≤16 mm		>16 mm ≤40 mm		>40 mm ≤65 mm		>65 mm ≤80 mm		>80 mm ≤100 mm		>100 mm ≤120 mm					
Streckgrenze R _{eh} (min. MPa)	355		345		335		-		-		-		-			
Zugfestigkeit R _m (MPa)	470 - 630		470 - 630		470 - 630		-		-		-		-			
Bruchdehnung A (min. %) (Längs)	22		22		22		-		-		-		-			
Bruchdehnung A (min. %) (Quer)	20		20		20		-		-		-		-			
Schweißbeignung (max. CEV)	0,43		0,45		0,45		-		-		-		-			
Kerbschlagarbeit (min. J)	40 J (-20°C)															
Form- und Massetoleranzen	EN 10210-2:2006, 6															

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Siehe Werkszeugnis

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

D.A. Bogdan, Director for Quality and Technology

Dnepr, 2018-10-29

Place of registration: Dnepr
PJSC Interpipe NTRP
Ukraine, 49081 Dnepr, Stoletova str., 21

Registration number: 05393116
www.interpipe.biz