

# Certificate

## Conformity of the factory production control

according Regulation 305/2011/EU: System 2+

Certificate Registr. No. **0035-CPR-A247.00**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation - CPR), this certificate applies to the construction product:

Scope: **Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels for metal structures or in composite metal and concrete structures, see annex to certificate: 0035-CPR-A247, revision 0 from 09-02-2024**

Name and address of the manufacturer: **PETROLEUM EQUIPMENT (THAILAND) CO., LTD.  
7/522 Moo.6 Mabyangporn, Pluakdaeng,  
Rayong 21140  
Thailand**

Manufacturing plant: **PETROLEUM EQUIPMENT (THAILAND) CO., LTD.  
7/522 Moo.6 Mabyangporn, Pluakdaeng,  
Rayong 21140  
Thailand**


Specification: This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s):

**EN 10210-1:2006**

under system 2+ are applied and that the factory production control fulfills all the prescribed requirements set out above.

Validity: This certificate was first issued on 2024-02-12 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, but not longer than 2027-02-11.

Cologne, 2024-02-12

  
Dipl.-Ing. Achim Makowka  
Certification body for construction products

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notified Body for construction products (NB 0035)  
Am Grauen Stein, D-51105 Cologne

MS-0031546 K-101a-Rev.01

# Zertifikat

## Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011: System 2+

Zertifikat-Registrier-Nr. **0035-CPR-A247.00**

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukten-Verordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt:

Geltungsbereich: **Warmgefertigte Hohlprofile aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen für Metallbauwerke oder Metall-/Betonverbundbauwerke, siehe Anlage zum Zertifikat: 0035-CPR-A247, Revision 0 vom 09-02-2024**

Name und Anschrift des Herstellers: **PETROLEUM EQUIPMENT (THAILAND) CO., LTD.  
7/522 Moo.6 Mabyangporn, Pluakdaeng,  
Rayong 21140  
Thailand**

Herstellwerk: **PETROLEUM EQUIPMENT (THAILAND) CO., LTD.  
7/522 Moo.6 Mabyangporn, Pluakdaeng,  
Rayong 21140  
Thailand**


Prüfgrundlage: **Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm:**

**EN 10210-1:2006**

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin beschriebenen Anforderungen erfüllt.

Gültigkeit: **Dieses Zertifikat wurde erstmalig am 12.02.2024 ausgestellt und bleibt solange gültig, wie die in der harmonisierten Norm genannten Prüfmethoden und/oder Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, jedoch längstens bis 11.02.2027.**

Köln, 12.02.2024

  
Dipl.-Ing. Achim Makowka  
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Notifizierte Stelle für Bauprodukte (NB 0035)  
Am Grauen Stein, D-51105 Köln



MS-0031546 K-101a-Rev.01

Details of Validity of the factory production control in accordance to Regulation 305/2011/EU: System 2+														
Certificate holder (Manufacturer of Materials)				Manufacturing plant				Nationality		Page No.:		1		
Company Name:		Petroleum Equipment (Thailand) Co., Ltd.		Petroleum Equipment (Thailand) Co., Ltd.				Thailand		of :		1	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	
Location:		7/522 Moo. 6 Mabyangporn, Pluakdaeng Rayong, 21140 Thailand		7/522 Moo. 6 Mabyangporn, Pluakdaeng Rayong, 21140 Thailand						Date:		2024-02-09		
										Rev.:		0		
Cur -	Materials-term Materials-No.	Material Specification	Delivery Cond.	Article Type of Product	Dimensions				Weight max		Technical Specifications Requirements		Remarks	
					Thick- ness mm		Ø mm		1=t / 2=kg		Technical Regulations			
					fro m	Up to	from	Up to	↓	res ult				
1	2	3	4	5	6a	6b	7a	7b	8a	8b	9	10		
1	S355J2H	EN10210-2	+AR	HFCHS	2.5	12.5	12.7	406	---	---	EN10210-1:2006			

<b>Remarks</b>	+AT = solution annealed	+NT = normalized and tempered
	+AR = as rolled	+QT = quenched and tempered
	+M = thermo mechanical treated	+S = soft annealed
	+N = normalized or normalizing formed	+SR = stress relieved

