



EU-Baumusterprüfbescheinigung EU type-examination certificate

Modul B: EU-Baumusterprüfung (Baumuster) nach Richtlinie 2014/68/EU
Module B: EU-type examination - production type according to Directive 2014/68/EU

Bescheinigung Nr.: **2018-TURK-2553-18-IS-1304**
Certificate No.:

Hersteller / manufacturer:

SUNPOOL INTERNATIONAL CORP

No. 1-7, Gong 2nd Rd., Dajia Dist., Taichung
City 437, Taiwan (R.O.C.)

Hiermit wird bescheinigt, dass die Ergebnisse der an dem unten genannten Druckgerät vorgenommenen Prüfungen die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllen.
This is to certify that the results of the examination of the pressure equipment mentioned below meet the requirements of the directive 2014/68/EU.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum
This certificate is valid through 01.08.2028

Objekt:
object: **Sicherheitseinrichtung /Safety accessory**

Benennung:
description: BRONZE thread safety valve L9-LBP 2,1-10,5bar(1/2" to 2")
BRONZE thread safety valve L9-LBP 10,5-20 Bar (1/2" to 2")
Stainless steel thread safety valve L9-LSP 2,1-10,5bar (1/2" to 2")
Stainless steel thread safety valve L9-LSP 10,5-20 Bar (1/2" to 2")

Inspektionsbericht Nr.:
inspection report no.: 18-IS-1304-2018-PED-IR-01B

Istanbul
Ort
place:

24.12.2018
Datum
date:

Hakim ÖZLÜK
TÜV AUSTRIA SERVICES GmbH
Notifizierte Stelle 0408
Notified Body, No. 0408

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Notifizierte Stelle/Notified Body 0408

INSPEKTIONSBERICHT

Inspection report



Abnahme und Überwachung der Abnahme gemäß DGRL 2014/68/EU
final assessment and monitoring of the final assessment according PED 2014/68/EU

Inspektionsbericht-Nr. / inspection report no.:	18-IS-1304-2018-PED-IR-01B	Datum der Inspektion / date of inspection:	26-27.07.2018
---	----------------------------	--	---------------

TÜV Auftragsnr. / TÜV order no.:	18-IS-1304
----------------------------------	------------

<input type="checkbox"/> PRÜFUNG WÄHREND DER FERTIGUNG <i>examination in the course of manufacture</i>	<input checked="" type="checkbox"/> DRUCKPRÜFUNG <i>proof test</i>
<input checked="" type="checkbox"/> SCHLUSSPRÜFUNG <i>final inspection</i>	<input type="checkbox"/> ÜBERWACHUNG DER ABNAHME <i>monitoring of final assessment</i>

<input type="checkbox"/> BEHÄLTER <i>vessel</i>	<input type="checkbox"/> DAMPFKESSEL OHNE AUSRÜSTUNG <i>steam boiler without accessories</i>	Modul: module:	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> B (Baumuster/production type) <input type="checkbox"/> A2 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> H1
<input type="checkbox"/> ROHRLEITUNG <i>pipng</i>	<input type="checkbox"/> DRUCKHALTENDER AUSRÜSTUNGSTEIL <i>pressure accessory</i>	Kategorie: category:	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input checked="" type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> Art. 4 para. 3
<input type="checkbox"/> BAUGRUPPE <i>assembly</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SICHERHEITSEINRICHTUNG <i>safety accessory</i>		

Hersteller / manufacturer: SUNPOOL INTERNATIONAL CORP	Fertigungsstätte / place of fabrication: No. 1-7, Gong 2nd Rd., Dajia Dist., Taichung City 437, Taiwan (R.O.C.)
--	--

Benennung: designation:	1/2",3/4",1",1-1/4",1-1/2",2" BRONZE & STAINLESS SAFETY VALVE	Fabrikation-Nr. / serial number:	L9-LBP , L9-LBP	Baujahr: year of manufacture:	2018
----------------------------	---	----------------------------------	-----------------	----------------------------------	------

Abnahmevorschriften: acceptance standards:	EN ISO 4126
---	-------------

VORLAUFENDE PRÜFUNGEN / preceding examinations:

<input type="checkbox"/> EU-Baumusterprüfung (Entwurfsmuster) <i>EU-Type examination – design type</i>	<input checked="" type="checkbox"/> EU-Baumusterprüfung (Baumuster) <i>EU-Type examination - production type</i>	<input type="checkbox"/> Prüfung des Entwurfs <i>examination of design</i>			
Notifizierte Stelle: Notified Body:	TUV AUSTRIA	Zertifikat/Bericht-Nr. / certificate/report no.:	2018-TURK-2553-18-IS-1304	Datum: date:	24.12.2018

<input type="checkbox"/> Prüfungen während der Fertigung <i>examination in the course of manufacture</i>	Inspektionsbericht-Nr. / inspection report no.:
---	---

Sind zusätzliche, über die in den SBA-DG-01/01 und SBA-TÜV-01/01 beschriebene Gefahren vorhanden? <i>In SBA-DG-01/01 and SBA-TÜV-01/01 are hazards described. Are additional hazards present?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nein, daher keine zusätzlichen Maßnahmen erforderlich. <i>No additional actions are necessary</i>	<input type="checkbox"/> Ja, eine zusätzliche Gefährdungsermittlung ist erforderlich und wurde durchgeführt. <i>Yes, an additional risk assessment is required and was performed.</i>
--	--	--

TECHNISCHE DATEN / technical data:

Raum / chamber	1	2	3	4				
Fluid / Gruppe: Fluid / group:	1/2" BRONZE	3/4"BRONZE	1/4"STAINLESS	1/2"STAINLESS				
Volumen / Nennweite V [L] / DN volume / nom. diameter	1/2"	3/4"	1/4"	1/2"				
min/max zul. Betriebsdruck PS [bar] min/max allowable working pressure	2.1~10.5 bar; 10.5 ~20 bar	2.1~10.5 bar; 10.5 ~20 bar	2.1~10.5 bar; 10.5 ~20 bar	2.1~10.5 bar; 10.5 ~20 bar				
min/max Temperatur TS [°C] min/max temperature	-45/185 C	-45/185 C	-60/196 C	-60/196 C				
Prüfüberdruck test pressure	SOLL nom.	IST actual	SOLL nom.	IST actual	SOLL nom.	IST actual	SOLL nom.	IST actual
	25	25	25	25	25	25	25	25
Prüfmedium test fluid	Water		Water		Water		Water	



TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
 Notifizierte Stelle/Notified Body 0408

Abnahme und Überwachung der Abnahmen gemäß DGRL 2014/68/EU
final assessment and monitoring of the final assessment according PED 2014/68/EU

Inspektionsbericht-Nr. / inspection report no.: Hata! Başvuru kaynağı bulunamadı. B

PRÜFUNGEN UND UNTERSUCHUNGEN <i>examinations and tests</i>	Ergebnisse / results			Bemerkungen <i>remarks</i>
	erfüllt <i>fulfilled</i>	entfällt <i>n/a</i>	Mangel <i>deficiency</i>	
1. Qualifikation des Fügepersonals <i>Qualification of personnel for permanent joining</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Qualiifikation der Arbeitsverfahren <i>Qualification of operating procedures</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Nachweis für Grundwerkstoffe & Schweißzusätze <i>Verification of materials & welding consumables</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUN POOL Technical File
4. Rückverfolgbarkeit der Werkstoffe <i>Traceability of materials</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUN POOL Technical File
5. Wärmebehandlungsbelege <i>Heat treatment records</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Arbeitsprüfungen <i>Production testing</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. Nachweise über ZfP – Personal <i>Certification of NDE personnel</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. Nachweis über ZfP <i>Verification of NDT- reports</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. Kalibrierung der Mess- und Prüfeinrichtungen <i>Calibration of measuring and testing equipment</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUN POOL Technical File
10. Visuelle Prüfung <i>Visual inspection</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUN POOL Technical File
11. Maßprüfung (sicherheitsrelevanter Abmessungen) <i>Dimensional check (for safety relevant dimensions)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUN POOL Technical File
12. Kennzeichnung <i>Marking</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nameplate Checked, satisfactory
13. Nachweis über Reparaturen und Abweichungen <i>Evidence of repairs and deviations</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14. Betriebsanleitung <i>Operating instruction</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUN POOL Technical File
15. Entwurf der Konformitätserklärung <i>Draft of declaration of conformity</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SUN POOL Technical File
16. Dokumentation und Kennzeichnung der Druckgeräte innerhalb der Baugruppe <i>Documentation and marking of pressure equipment comprising the assembly</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17. Anordnung und Zusammenbau der Druckgeräte in der Baugruppe <i>Integration of pressure equipment in the assembly</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18. Sicherheitseinrichtungen und Schutz der Baugruppe <i>Safety devices and protection of the assembly</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Die oben protokollierten Prüfungen wurden in Übereinstimmung mit den angegebenen Abnahmevorschriften durchgeführt.
Für die Module A2, C2 und H1 wurden die Prüfungen vom Hersteller selbst unter der Kontrolle der notifizierten Stelle durchgeführt.
*The examinations recorded above were carried out in accordance with the specified acceptance standards.
For modules A2, C2 and H1 the examinations were carried out by the manufacturer himself under monitoring by the notified body.*

Ergebnis der Prüfungen / results of the examinations

Ergebnis / result:	<input checked="" type="checkbox"/> zufriedenstellend / acceptable	<input type="checkbox"/> nicht zufriedenstellend / not acceptable
Bescheinigung, Zertifikat <i>certificate:</i>	Baumusterprüfbescheinigung / <i>type examination certificate</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ausstellung empfohlen / issuing recommended <input type="checkbox"/> Ausstellung verweigert / issuing refused
	Konformitätsbescheinigung / <i>certificate of conformity</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ausstellung empfohlen / issuing recommended <input type="checkbox"/> Ausstellung verweigert / issuing refused
	Zertifikat über die Überwachung der Abnahme / <i>certificate for monitoring of final assessment</i>	<input type="checkbox"/> Ausstellung empfohlen / issuing recommended <input type="checkbox"/> bleibt gültig / remains valid <input type="checkbox"/> Zurückziehung empfohlen / withdrawal recommended
Bemerkungen <i>remarks:</i>		

Beilagen / attachments:
SUN POOL Technical File

24.12.2018
Datum, Name und Unterschrift des Inspektors
date, name and signature of inspector



TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Notifizierte Stelle/Notified Body 0408

