AUDITBERICHT – BEWERTUNG QS/ audit report – *assessment QA*
nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU / *acc. to PED 2014/68/EU*

Auditbericht-Nr. / *audit report No.*	**26-PED-0093-2026-PED-Modul H-007**
TÜV Auftragsnr. / *TÜV order No.*	**26-PED-0093**
Zertifikatsnummer / *number of certificate*	

Auftraggeber / *customer*	**Fertigungsstätte** / *production facility*
Zilio Industries SPA	Via Segavecchia 65 CAP 36050 Vicenza / Italy

☐	**QS Produkt** *QA Product*	☐	**QS Produktion** *QA Production*	☒	**Umfassende QS** *Full QA*

Art des Audits / *type of audit*

- ☐ Zertifizierungsaudit Stufe 1 / *certification audit stage 1*
- ☐ Zertifizierungsaudit Stufe 2 / *certification audit stage 2*
- ☒ Zertifizierungsaudit einstufig / *certification single stage*
- ☐ Re-Zertifizierungsaudit / *re-certification audit*
- ☐ Überwachungsaudit / *surveillance audit*
- ☐ Erweiterungsaudit / *scope extension audit*
- ☐ Nachaudit / *follow up audit*
- ☐ Unangemeldeter Besuch / *unexpected visit*
- ☐ Dokumentenkontrolle / *document review*
- ☐

Verantwortliche Kontaktpersonen / *responsible contact persons*	Giovanni Carli
Geltungsbereich / *scope*	Produktart / *product type:* ☒ Druckbehälter / *pressure vessels* ☐ Rohrleitungen / *piping* ☐ Druckhaltende Ausrüstungsteile / *pressure accessories* ☐ Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion / *safety accessories* ☐ Baugruppen / *assemblies* Beschreibung (wird am Zertifikat angegeben) / *Description (will be put on certificate):* Expansion vessels and surge tanks
	☒ neu / *new* ☐ unverändert / *unchanged* ☐ geändert / *changed*
Audit Datum / *date of audit*	28.01.2026
Audit Ort / *place of audit*	Vicenza / Italy
Auditoren / *auditors*	Murat Erdoğan,Trainee Özgür Öztürk
Auditziel / *audit objectives*	Feststellen, ob das Qualitätssicherungssystem die zutreffenden Anforderungen der PED erfüllt. *Determine whether the quality assurance system satisfies the applicable requirements of the PED.*

www.tuv.at | info@tuv.at

Auditbericht-Nr. / *audit report No.*	**26-PED-0093-2026-PED-Modul H-007**

Grenzen des Geltungsbereichs *limits of scope*	
Druck / *pressure* [bar]	8 - 25 bar
Temperatur / *temperature* [°C]	-10/+140 °C
Durchmesser / *diameter* [mm]	Between 280 mm to 750 mm
Wanddicke / *wall thickness* [mm]	Between 0,8 mm to 502 mm
Fluide, Fluidgruppen / *fluids, fluid groups*	Group 2
Werkstoffe, Werkstoffgruppen / *materials, material groups* (gem./*acc.* CEN ISO/TR 15608)	EN 10130: DC04, EN 10025 S235 JR
Angewandte Normen und Regelwerke / *applied codes and standards*	EN 13831

Charakterisierung des Unternehmens, Veränderungen seit dem letzten Audit / *characteristics of company, changes since last audit*
The company is producing pressure vessels and expansion tanks with interchangeable membranes. The company is 40 years old. They have TUV certification (ISO 9001) and its products are CE marked and certified according to European Directive 2014/68/EU (PED)
Vorhandene Zulassungen und Zertifizierungen / *existing approvals and certifications*
ISO 9001: 2015 ISO 14001: ISO 45001:

Auditdetails / *audit details*	
Auditierte Betriebsstätten / *audited sites*	Via Segavecchia 65 CAP 36050 Vicenza / Italy
Auditierte Bereiche, Personen / *audited departments, persons*	QA/QC: Carli Giovanni
Zusammenfassung Stichproben / *summary of samples taken*	Z10727434, Z10724885, Z10724884,

www.tuv.at | info@tuv.at

Auditbericht-Nr. / *audit report No.*	**26-PED-0093-2026-PED-Modul H-007**

Auditergebnisse / *audit results*

a - Empfehlungen / *recommendations*

Beschreibung / description

Audit has been carried out succesfully after revisions on documents.
Remarks were mentioned in the last page of the questionlist.

b - Abweichungen */deficiencies*

Beschreibung / *description*	Korrekturmaßnahmen / *corrective actions*	Überprüfung durch* / *verification with **	bis spätestens / *at latest until*
Some of the documents has no document number, revision number and date. Corrected during the audit	Revision and document numbers were added	Document review	28.01.2026
Appointment letter and the description of the authorization of the quality representative is not available. İssued during the audit	Document was issued	Document review	01.02.2026

* **a** = Nachaudit / *follow-up audit*; **v** = unangemeldeter Besuch / *unexpected visit;* **d** = Dokumentenkontrolle / *document review*

Allgemeine Hinweise / *general remarks*

Sollten sich im Laufe der Gültigkeitsdauer des Zertifikates relevante Änderungen im Qualitätsmanagementsystem bzw. den Unterlagen ergeben, ist das Unternehmen verpflichtet, diese Änderungen der Zertifizierungsstelle mitzuteilen.

Die Zertifizierungsstelle prüft die geplanten Änderungen und entscheidet ob die Änderungen den Anforderungen entsprechen.

Im Hinblick auf den Stichprobencharakter der Begutachtung ist darauf hinzuweisen, dass Abweichungen vorhanden sein können, die beim Audit nicht festgestellt wurden. Die Feststellungen des Auditors entbinden das Unternehmen nicht von seiner Verantwortung, die Erfüllung und ständige Beachtung der Richtlinie und dem angewandten Regelwerk sicherzustellen.

Während des Audits wurden zahlreiche Beobachtungen gemacht, die in handschriftlichen Aufzeichnungen dokumentiert sind (insbesondere die gezogenen Stichproben). Diese werden hier nicht vollständig wiedergegeben.

The manufacturer has to inform the certification body about all changes he plans to make to the QA-system or relevant documents during the validity period of the certificate.

The certification body has to decide about the acceptability of these changes.

Spot checks during the audit may have not detected all present deviations.

The auditor's expertise does not reduce the manufacturers responsibility to ensure the compliance with standards and guideline.

Handwritten notes taken by the auditor during the audit - in particular the drawn samples - are not part of this report.

AUDITBERICHT – BEWERTUNG QS/ audit report – *assessment QA*
nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU / *acc. to PED 2014/68/EU*

Auditbericht-Nr. / *audit report No.*	**26-PED-0093-2026-PED-Modul H-007**

Ergebnis / *result:*

Zweistufiges Zertifizierungsaudit - Stufe 1 / *dual stage certification audit - stage 1*

☐ **Das Audit Stufe 2 kann wie geplant durchgeführt werden.** /
The audit stage 2 can be performed as planned

☐ **Das Audit Stufe 2 kann nach Umsetzung der Korrekturmaßnahmen durchgeführt werden.** /
The audit stage 2 can be performed after the implementation of the corrective actions

☐ **Die Durchführung des Audits Stufe 2 erscheint aufgrund der Ergebnisse des Audits Stufe 1 unangemessen. Ein positiver Abschluss des Zertifizierungsverfahrens ist derzeit nicht möglich.** /
The implementation of the audit stage 2 appears inappropriate due to the results of the audit stage 1.
A positive completion of the certification or re-certification process is currently not possible.

alle anderen Audits / *all other audits*

☒ **zufriedenstellend** / acceptable

Empfehlungen des Auditteams / *audit team recommendation:*
☒ **Ausstellung des Zertifikates** / *certification*
☐ **Fortbestand der Gültigkeit** / *continuity of validity*
☐ **Änderung Geltungsbereich des Zertifikates** / *amendment of the scope of the certificate*
☐ **Änderung Name/Anschrift des Zertifikatinhabers** / *changes in name/address of the certificate holder*
☐

☐ **nicht zufriedenstellend** / *not acceptable*

Empfehlungen des Auditteams / *audit team recommendation:*
☐ **Umsetzung Korrekturmaßnahmen** / corrective actions implementation
Ausstellung des Zertifikates erst nach erfolgreicher Umsetzung der festgelegten Korrekturmaßnahmen durch den Auftraggeber und deren Verifizierung durch die Zertifizierungsstelle.
Issuing of the certificate not before all corrective actions have been successfully implemented by the client and verified by the certification body.
☐ **Aussetzung** / *suspension*
Aussetzung der Gültigkeit des Zertifikates bis zur erfolgreichen Umsetzung der festgelegten Korrekturmaßnahmen durch den Auftraggeber und deren Verifizierung durch die Zertifizierungsstelle.
Suspension of the validity of the certification until all corrective actions have been successfully implemented by the client and verified by the certification body.
☐ **Zurückziehung des Zertifikats** / *withdrawal of certificate*

Abschließende Kommentare / *final remarks:*

MURAT ERDOĞAN

Turkiye	02.02.2026	Murat Erdoğan	
Ort / *place*	Datum / *date*	Lead-Auditor **Notified Body 0408** **TÜV AUSTRIA GMBH**	Co-Auditor **Notified Body 0408** **TÜV AUSTRIA GMBH**

www.tuv.at | info@tuv.at

Auditbericht-Nr. / *audit report No.*	**26-PED-0093-2026-PED-Modul H-007**

Freigabe durch den Zertifizierungsbeauftragten */ approval by certification officer*

Die Empfehlung des Auditors wird */ auditor's recommendation is*

☒ **angenommen** / *accepted*

☐ **abgelehnt** / *rejected* **Begründung** */ justification:*

electronically signed by
Martin Schwarz
(see attached signature page)

Datum, Name und Unterschrift / *date, name and signature*

Verteiler */ distribution*:
Auftraggeber, Auditor, Zertifizierungsbeauftragter / *customer, auditor, certification assignee*

Unterzeichner *Signer*	Martin Schwarz	
Datum, Zeit *Date, time*	2026.03.18 00:51:57 MEZ	
Aussteller-Zertifikat *Issuer's certificate*	TÜV AUSTRIA Group	
Seriennummer *Serial number*	146667271641970211389915841	
Prüfinformation *Check information*	Die Prüfung der elektronischen Signatur ist durch Download des „TÜV AUSTRIA Group Zertifikat“ via Website www.tuv.at unter „Zertifikate prüfen“ möglich.	
Hinweis *Note*	Dieses Dokument ist mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur gemäß Art. 26 und deren Rechtswirkungen gemäß Art. 25 Abs. (1) der EU-VO Nr. 910/2014 vom 23.Juli 2014 (eIDAS-VO) versehen. *This document is provided with an advanced electronic signature in accordance with Art. 26 and its legal effects in accordance with Art. 25 (1) of EU Regulation No. 910/2014 of 23 July 2014 ((eIDAS Regulation).*	