

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

| | |
|--|---|
| Auditbericht-Nr. / audit report No. | 18-IS-1515-2018-PED-H-022 |
| TÜV Auftragsnr. / TÜV order No. | 18-IS-1515 |
| Zertifikatsnummer / number of certificate | |
| Auftraggeber / customer | Standorte / sites |
| ALKAN GAZ ALETLERİ BAKIM VE İMALAT SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. | Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Gıptaş San. Sitesi F Blok No:12 Tuzla / İstanbul |
| Art des Audits / type of audit | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zertifizierungsaudit / <i>certification audit</i> <input type="checkbox"/> Erweiterungsaudit / <i>scope extension audit</i> <input type="checkbox"/> Wiederholaudit / <i>certification renewal audit</i> <input type="checkbox"/> Nachaudit / <i>follow up audit</i> <input type="checkbox"/> Überwachungsaudit / <i>surveillance audit</i> <input type="checkbox"/> | |
| Verantwortliche Kontaktperson / responsible contact person | ABDULRAHMAN AKDENİZ QM |
| Umfang Qualitätssicherungssystem / extent of quality assurance system | <input type="checkbox"/> QS - Produkt / <i>QA product</i> (E, E1) <input type="checkbox"/> QS- Produktionsprozess / <i>QA production process</i> (D, D1) <input checked="" type="checkbox"/> Umfassende QS / <i>full QA</i> (H, H1) |
| Geltungsbereich / scope | <input type="checkbox"/> Baugruppe <input checked="" type="checkbox"/> Druckgerät <input type="checkbox"/> GAS FILTERS (FOR MODULE H) <input checked="" type="checkbox"/> unverändert / <i>unchanged</i> <input type="checkbox"/> geändert / <i>changed</i> |
| Auditdatum, Auditor / date, auditor | Hakim Özlük - Murat Sünbül |
| Grenzen des Geltungsbereichs / limits of scope | |
| Druck / <i>pressure</i> [bar] | Module H1 Gas Filters Up to 300bar(6500 Series) |

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

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

| | |
|--|--|
| Auditbericht-Nr. / audit report No. | |
| Temperatur / temperature [°C] | see above |
| Durchmesser / diameter [mm] | DN (G1/4", G1/2", G3/4") for Safety valves (26,18,45) |
| Wanddicke / wall thickness [mm] | TF -03 |
| Fluide, Fluidgruppen / fluids, fluidgroups | Oxygen, Inert Gas, Fuil Gas, Compressed Air |
| Werkstoffe, Werkstoffgruppen / materials, material groups (gem./acc.CEN ISO/TR 15608) | EN 12164, 14404/4/3316/L |
| Gesetze, Regelwerke, Normen / laws, codes, standards | EN 4126-1,EN 4126-7,EN 12516-3 EN ISO 7291, EN 730-1,EN 12266-1 |
| Zulassungen, Zertifizierungen / approvals, certificates | ISO 9001:2015, TS EN ISO 7291:2010, TS EN 730-1 |

Charakterisierung des Unternehmens, Veränderungen seit dem letzten Audit / characteristics of company, changes since last audit

ALKAN GAZ ALETLERİ LTD ŞTİ has been established for In 1978, ALKAN's product group gas manifold systems, Industrial filling boards, Industrial gas supply systems, Tank equipment, Welding cutting handle assemblies, Kick-back safety valves, High-pressure main line valves, Central system equipment, High-pressure flexible hose groups and other system components, ultra modern durable and manufactured with the latest technology.

Auditgrundlagen / basis of audit

MODULE H/H1: CONFORMITY BASED ON FULL QUALITY ASSURANCE

Auditergebnis / audit results

| | |
|--|--|
| Auditierte Betriebsstätten / audited sites | Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Giptaş San. Sitesi F Blok No:12 Tuzla / İstanbul |
| Auditierte Bereiche, Personen / audited divisions, persons | ABDULRAHMAN AKDENİZ /QM |

Auditergebnis / audit results

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

| | |
|--|--|
| Auditbericht-Nr. / audit report No. | |
| Zusammenfassung Stichproben / <i>samples</i> | ALKAN GAZ fulfills the requirements of 2014/68/EC directive Module H/H1 |
| Qualitätsziele, Umsetzung / quality goals, implementation | ALKAN declaration ;Alkan products of customers to offer trouble-free and reliable products. To meet customer needs with fast, efficient and high quality solutions. To increase the value Alkan create consistently, |
| Hinweise zum Auditergebnis / notes to audit results | |
| | |

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

| | |
|--|--|
| Auditbericht-Nr. / audit report No. | |
|--|--|

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 auditors 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.

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

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

| | |
|--|--|
| Auditbericht-Nr. / audit report No. | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Ergebnis / result: | |
| <input checked="" type="checkbox"/> zufriedenstellend / acceptable | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ausstellung des Zertifikates / certification Auf Grund des positiven Ergebnisses des Audits wird die Ausstellung des Zertifikates empfohlen. <i>Based on the positiv audit results, certification is recommended</i> | |
| <input type="checkbox"/> Fortbestand der Gültigkeit / continuity of validity Auf Grund des positiven Ergebnisses des Überwachungsaudits bleibt die Gültigkeit des Zertifikates aufrecht. <i>Based on the positiv audit results, the certificate remains valid.</i> | |
| <input type="checkbox"/> Änderung des Zertifikates / amendment of certificate Auf Grund der positiven Ergebnisse des Audits und/oder anderer Überprüfungen wird die Ausstellung eines geänderten Zertifikates empfohlen. <i>Based on positiv results of audits and/or other examinations, amendment of the certificate is recommended.</i> Änderung / amendment: | |
| <input type="checkbox"/> nicht zufriedenstellend / not acceptable | |
| <input type="checkbox"/> Nachaudit / follow up audit Auf Grund des negativen Ergebnisses des Audits erfolgt die Zertifikatserteilung erst nach Behebung der festgestellten Abweichungen und der Durchführung eines positiven Nachaudits. <i>Due to the negative audit results certification is suspended until all deficiencies are eliminated and a reaudit has shown positive results.</i> | |
| <input type="checkbox"/> Zurückziehung des Zertifikats / withdrawal of certificate Auf Grund des negativen Ergebnisses des Audits wird der Entzug des Zertifikates empfohlen. <i>Due to the negative audit results withdrawal of the certificate is recommended.</i> | |

Verteiler / distribution:

Auftraggeber, Auditor, Zertifizierungsbeauftragter
 customer, auditor, certification assignee



Ort / place ISTANBUL Datum / date: 02.10.2018

HAKİM ÖZLÜK-MURAT SÜNBL
 Name und Unterschrift des Auditors
name and signature of auditor
TÜV AUSTRIA
 Notifizierte Stelle 0408
 Notified Body 0408

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH



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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Auditbericht-Nr. / audit report No. | |
|-------------------------------------|--|

Freigabe durch den Zertifizierungsbeauftragten / approval by certification assignee

Die Empfehlung des Auditors wird / auditors recommendation is

- angenommen** / accepted
 abgelehnt / rejected

11. OKT. 2018

Datum, Name und Unterschrift / date, name and signature



Schwarz
Dipl.-Ing. Schwarz

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH