



Certificate

The SQS herewith attests that the organisation named below has a management system that meets the requirements of the normative basis mentioned.



BIAR SA
Route du Grand-St-Bernard 16
1933 Sembracher
Switzerland

Scope

Development, Manufacturing and Sale of Sampling Systems

Normative basis

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Quality Management System
Environmental Management System
Occupational Health and Safety Management System

Reg. no. 34861
Page 1 of 1

Validity 18.02.2026 – 31.01.2029
Issue 18.02.2026


A. Grisard, President SQS


F. Müller, CEO



Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS)
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Switzerland





Certificate

In accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and the Ordinance on the Safety of Pressure Equipment SR 930.114, as a notified body SQS certifies that the following organisation



BIAR SA
Route du Grand-St-Bernard 16
1933 Sembracher
Switzerland

at its production site

Route du Grand-St-Bernard 16
1933 Sembracher
Switzerland

fulfills the requirements for the manufacture of pressure equipment within the modular area of application.

The acceptance of pressure equipment is under the surveillance with unexpected visits by the notified body according to the requirements of appendix III,

Module H

Conformity based on full quality assurance

of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU for the following products

Pressure Equipment, Category III
Development, Manufacturing and Sale of Sampling Systems

The organisation is authorized to affix, to the products it manufactures, the CE mark in conjunction with the Identification Number 1250 of the SQS as the notified body for pressure equipment.

Reg. no. 35763
Page 1 of 1

Validity 18.02.2026–31.01.2029
Issue 18.02.2026


A. Grisard, President SQS


F. Müller, CEO SQS



sqs.ch



Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS)
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Switzerland





Certificate

The SQS herewith attests that the organisation named below has a management system that meets the requirements of the normative base mentioned.



BIAR SA
Route du Grand-St-Bernard 16
1933 Sembrancher
Switzerland

Scope

Development, Manufacturing and Sale of Sampling Systems

Normative base

ISO 3834-2:2021

Quality requirements for the fusion welding of metallic materials
Part 2, 1. Edition 2021

Reg. no. 45909
Page 1 of 1

Validity 18.02.2026–31.01.2029
Issue 18.02.2026

This certificate is valid in connection with ISO 9001 reg. no. 34861


A. Grisard, President SQS


F. Müller, CEO SQS



sqs.ch



Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS)
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Switzerland





Appareil non électrique destiné à être utilisé en atmosphères explosibles
Non electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres
Nicht-elektrisches Gerät zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Directive 2014/34/UE
Directive 2014/34/EU / Richtlinie 2014/34/EU

ACCUSÉ DE RECEPTION D'UN DOSSIER TECHNIQUE
ACKNOWLEDGE RECEIPT OF TECHNICAL DOCUMENTATION
EMPFANGSBESTÄTIGUNG EINES TECHNISCHEN UNTERLAGEN

Appareil / Equipment / Gerät :

Préleveurs d'échantillons

Type(s) / Type(s) / Typ(en) :

Marquage / Marking / Kennzeichnung :



Dépositaire / Applicant / Antragsteller :

BIAR SA

Route du Grand-Saint-Bernard 16

CH- 1933 SEMBRANCHER

L'INERIS, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément aux articles 17 et 21 de la Directive du Conseil 2014/34/UE du 26 février 2014, accuse réception du dossier conformément à la procédure décrite au chapitre 3, article 13 1) b) ii) de la Directive.

La documentation technique référencée :
Analyse des risques du 27.03.08

est consignée sous le numéro d'enregistrement :

n° INERIS-EQEN 021455/19.

Dans le cadre de cet enregistrement, l'INERIS n'a pas examiné le contenu de la documentation technique.

Date de fin de validité :
2029.01.16

INERIS, notified body and identified under number 0080, in accordance with articles 17 and 21 of Council Directive 2014/34/EU of the 26 february 2014, acknowledges receipt of file according to the procedure described chapter 3, article 13 1) b) ii) of the Directive.

The technical documentation referenced :
Analyse des risques du 27.03.08

is consigned under the reference :

no INERIS-EQEN 021455/19.

Within the scope of the recording, INERIS did not examine the content of the technical documentation.

Validity completion date :
2029.01.16

INERIS, benannte Stelle Nr. 0080 nach Artikeln 17 und 21 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften 2014/34/EU vom 26. Februar 2014, bestätigt den Erhalt der Unterlagen gemäß Eingang Kapitel 3 Artikel 13 1) b) ii) von der Richtlinie beschrieben wurde.

Die besagte technische Dokumentation :
Analyse des risques du 27.03.08

wird unter der Buchungsnummer vermerkt :

No INERIS-EQEN 021455/19.

Im Rahmen dieser Registrierung INERIS den Inhalt der technischen Dokumentation nicht eingesehen.

Datum von Gültigkeitsende :
2029.01.16

Verneuil-en-Halatte, le 2019.01.16



Le Directeur Général de
l'INERIS,
Par délégation,

The Chief Executive Officer of
INERIS,
By delegation,

Thierry HOUËIX
Délégué Certification ATEX
Ex Certification Officer

Der Generaldirektor der
INERIS,
im Auftrag,

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité / Only the entire document may be reprinted / Dieses Dokument darf nur vollständig vervielfältigt werden

Parc Technologique Alata BP 2 F-60550 Verneuil-en-Halatte
tél +33(0)3 44 55 66 77 fax +33(0)3 44 55 66 99 internet www.ineris.fr

Institut national de l'environnement industriel et des risques

Etablissement public à caractère industriel et commercial - RCS Compiègne B 381 984 924 - Siret 381 984 921 00019 - APE 7120B - TVA Intracom FR 73 381 984 921

IM-1423AB - Mise en application : 20/04/2016



ITIS B.V.
Daniëlsweg 6
NL-4451 HP Heinkenszand
T + 31 113 568515
info@itis-nl.com
www.itis-nl.com

ITIS Certificate
22042-001



Industrie Service

API607 AND ISO 10497 FIRE TEST QUALIFICATION CERTIFICATE

This certificate is to certify that the valve below has been tested in accordance with and meets all limits stated in API Standard 607, sixth edition September 2010; Fire test for quarter turn valves and valves with non metallic seats, and testing of valves- fire-type testing requirements (ISO 10497:2010).

Test valve details

Manufacturer : Biar Sampling Systems S.A..
Address : Route du Grand-St-Bernard 16 CH-1933 Sembrancher Switzerland
Nominal size : 2 inch
Pressure rating : 150 lbs
Type : PE-BR Biar sampling Valve
Weight : 4 Kg (approximately)
Bore : Full
Drawing number : 02282300 Rev. 03-05-12
Body material : 1.4404/316L
Cone material : Stellite® Grade 6
Seat material : 1.4404/316L (Body is functioning as seat)
Spindle material : 1.4435/1.4404/316L
Spindle seal material : Graphite (2x) Ø20/10 x 3mm (Mentioned as Stuffing box washer)
Serial number : 030059
Markings on valve : Manufacturers name and serial number
Gearbox fitted : No

Scope of other sizes, pressures and materials qualified by this test.

For material qualification see paragraph 7.2 in report mentioned below.

Tested valve	7.3 Nominal Size	7.4 Pressure rating
2 inch class 150 DN50	2inch and below, 2½, 3 and 4 inch DN50 and below, DN65, 80 and 100	Class 150 and 300 PN10, PN16, PN25 and PN40

This certificate is only valid in conjunction with the full ITIS BV test report number 22042-R001

Signature operator (ITIS)
F. Huiszoon


F. Huiszoon

07-05-2012

Agreed authority (TUV SUD)
P. Deleu

07-05-2012



**INERIS**

(2)

**Appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
soumis à l'Annexe VIII - Directive 94/9/CE**

(1)

ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE

(3)

Numéro de l'attestation d'examen de type :

INERIS 11ATEX3035X

(4)

Appareil :

PRELEVEUR D'ECHANTILLON TYPE DEEPFLOW

(5)

Constructeur :

BIAR S.A.

(6)

Adresse :

**16, Route du Grand St Bernard
CH-1993 SEMBRANCHER**

(7)

Cet appareil et toute autre variante acceptable de celui-ci sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités dans cette annexe.

(8)

L'INERIS certifie que cet appareil répond aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles soumis à l'annexe VIII de la directive. Ces exigences sont décrites dans l'annexe II de la Directive 94/9/CE du 23 mars 1994.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport confidentiel n° 024685/11.

(9)

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- la conformité à :

EN 13463-1 : 2009**EN 13463-5 : 2011**

- les solutions spécifiques adoptées par le constructeur pour satisfaire aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé décrites dans les documents descriptifs.

- (10) Le signe X, lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen de type, indique que cet appareil est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.
- (11) Cette attestation d'examen de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil spécifié selon la directive 94/9/CE. D'autres exigences de cette Directive s'appliquent à la fabrication et à la fourniture de cet appareil, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.
- (12) Le marquage de l'appareillage devra contenir :

 II 2 G

Verneuil-en-Halatte, 2012.05.11




Le Directeur de l'Organisme Certificateur,
Par délégation
T. HOUEIX
Délégué Certification
Direction de la Certification

CONCLUSIONS

Taking into account the specific testing outfit and the testing modalities used and above described, the recorded leak values satisfy the requirement as per VDI 2440:2000 with leaks lower than $1,0 * 10^{-4}$ mbar * l/(s·m).

The valve tested satisfies the TA LUFT requirements and the qualification may be extended to untested valves according to ISO 15848-1 Ed.2015 requirements. Any change shall be evaluated and re-qualified.

This certificate is valid only if referred to test report E.T.S. Sistemi Industriali Srl No. 2021-12 of 23/08/2021

**We hereby certify that the above listed item has been tested according to:
requirements of TA LUFT as per VDI 2440 Ed. 2000 (Emission control mineral oil refinery)
with satisfactory result**

TÜV
INSPECTOR
Roberto Bozzi


CERTIFICATION DATE
23/08/2021

MANAGEMENT OF INSPECTION
SERVICE
Fabio Locatelli
