



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

*SQS and IQNet Partner hereby states that the organization*

**BIAR SA**

**Route du Grand-St-Bernard 16**

**1933 Sembrancher**

**Switzerland**

*for the following scope and type of activities*

**Whole Company**

**Development, Manufacturing and Sale of Sampling Systems**

*has implemented and maintains a*

**Management System**

*which fulfills the requirements of the following standard(s)*

**ISO 9001:2015 / Quality Management System**

**ISO 3834-2:2005 / Quality requirements for the fusion welding of metallic materials**

*for the validity date, please refer to the original certificate\* issued by SQS*

*Scope No(s): 18*

*Issued on: 2017-02-01*

*Validity date: 2020-01-31*

*Registration Number: **CH-34861***



**Michael Drechsel**  
President of IQNet

**Roland Glauser**  
CEO SQS



**IQNet Partners\*\*:**

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica  
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

\*\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



# 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 company



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

at its production facility

**Route du Grand-St-Bernard 16,**  
**1933 Sembracher, Switzerland**

fulfils the requirements for the manufacture of pressure equipment within the modular area of application.  
The acceptance of pressure equipment is subject to supervision in the form of unannounced visits by the notified body according to the requirements of Appendix III,

## Module H

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

**Pressure devices up to Category III**  
**Conformity based on full quality assurance**

Approval will be given to continue using the following code number of SQS as the notified body in accordance with the directive and regulations in relation to these products.

**CE 1250**

Validity 01.02.2017–31.01.2020  
Issue 01.02.2017

Reg. no. 35763



*X. Edelmann*

X. Edelmann, President SQS

*R. Glauser*

R. Glauser, CEO SQS



sqs.ch



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



**TA-LUFT CERTIFICATE**

Sembrancher, le 12/05/2014

We herewith certify the required tightness of stem seals on  
all Stainless Steel Valves

with

*Seal Type:* SP, DP, SO (Single, Double stuffing box, Bellows seal)

and all PFA Lined Valves

with

*Seal Type:* SO (Bellows seal)

According to the requirements as described in:

TA-Luft, dated 24.07.2002 section 5.2.6.4  
VDI 2440 dated 11. 2000 section 3.3.1.3

And

Draft International Standard ISO/DIS 15848-1

*The certificate may only be used in conjunction with  
our test report of 21.06.2004, ref N°00854901*

The tests were made on a representative specimen at  
16 bars, -29°C to 200°C, 2500 cycles  
25 bars, -29°C to 250°C, 400 cycles

Lourtier, 21. Juni 2004

**BIAR SA**

Der Werkssachverständige

Guy Masson

00854903 / 17.09.2009 eibe



**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

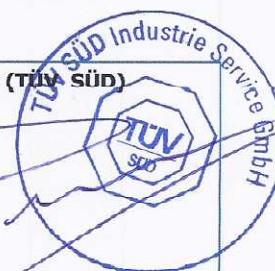
  
F. Huiszoon

07-05-2012

Agreed authority (TUV SUD)

P. Deleu

07-05-2012







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](http://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



**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