Accreditation **SCESp 0046**
Notified Body **1247**
Akkreditierte Zertifizierungsstelle
nach ISO/IEC 17065:2012

NSBIV AG
Zertifizierungsstelle
SIBE Schweiz

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Original Bescheinigung in Deutsch

Nr. 1492 / 1

Maschine	Ultraschallsensorsystem USi-safety
Marke	Pepperl+Fuchs
Typ	Ultraschallsensorsystem USi-safety bestehend aus: 70131322 Auswerteeinheit 70131323 Ultraschallwandler 70131324 Ultraschallwandler 70131328 Temperatursensor
Sicherheitsangaben	Die Sicherheitsfunktionen entsprechen der Kategorie 3 und PL d nach EN ISO 13849-1:2023.
Herstelleradresse	Pepperl+Fuchs SE Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany
Adresse des Bevollmächtigten	-
Ablaufdatum	19. April 2031

Das überprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG vom 17. Mai 2006 über Maschinen. Diese Bescheinigung gilt zusammen mit den allenfalls vorstehend erwähnten Beilagen sowie den auf der Rückseite aufgeführten rechtlichen Bestimmungen.

Ausstelldatum
20. April 2026

Urs Kaufmann
Sicherheitsingenieur

NSBIV AG
Zertifizierungsstelle *SIBE Schweiz*
Brünigstrasse 18
CH-6005 Luzern

Renato Walker
Zertifizierungsstellenleiter

Rechtliche Bestimmungen

(1) Mit dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung stellt die Zertifizierungsstelle *SIBE Schweiz*, Notified Body 1247 (nachfolgend benannte Stelle genannt) fest und bescheinigt, dass die auf der Vorderseite genannte Maschine nach Anhang IV als repräsentatives Baumuster (nachfolgend Baumuster genannt) die Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen (nachfolgend MRL genannt) erfüllt.

(2) Die vorliegende EG-Baumusterprüfbescheinigung darf nur als Ganzes (Vor- und Rückseite) weitergegeben werden.

(3) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung gilt nur für Maschinen mit der auf der Vorderseite genannten Marken- und Typ-Bezeichnung. Jede Maschine muss, um die Übereinstimmung mit der MRL zu bescheinigen, gemäss den Forderungen der Maschinenrichtlinie und deren Änderungen gekennzeichnet werden.

(4) Der Hersteller sowie die benannte Stelle bewahren eine Kopie dieser EG-Baumusterprüfbescheinigung, die technischen Unterlagen und alle dazugehörigen wichtigen Dokumente nach der Ausstellung der Bescheinigung 15 Jahre lang auf.

(5) Der Hersteller der betreffenden Maschine trifft die laufende Verpflichtung sicherzustellen, dass die Maschine dem jeweiligen Stand der Technik entspricht.

(6) Der Hersteller oder Bevollmächtigte unterrichtet die benannte Stelle, in deren Besitz sich die technischen Unterlagen zur EG-Baumusterprüfbescheinigung befinden, von allen an dem zugelassenen Baumuster vorgenommenen Änderungen. Die benannte Stelle prüft die Änderungen und bestätigt dann die Gültigkeit der vorhandenen EG-Baumusterprüfbescheinigung oder stellt eine neue Bescheinigung aus, falls durch die Änderungen die Übereinstimmung des Baumusters mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen oder seine Eignung für die bestimmungsgemässe Verwendung in Frage gestellt werden könnte.

(7) Die Kommission, die Mitgliedstaaten und die anderen benannten Stellen können auf Verlangen eine Kopie der EG-Baumusterprüfbescheinigung erhalten. In begründeten Fällen können die Kommission und die Mitgliedstaaten auf Verlangen eine Kopie der technischen Unterlagen und der Ergebnisse der von der benannten Stelle vorgenommenen Prüfungen erhalten.

(8) Bei Ablauf der vorliegenden EG-Baumusterprüfbescheinigung beantragt der Hersteller oder Bevollmächtigte bei der benannten Stelle die Überprüfung des Baumusters. Stellt die benannte Stelle fest, dass die Bescheinigung unter Berücksichtigung des Standes der Technik gültig bleibt und die Maschine unverändert dem damals geprüften Baumuster entspricht, erneuert sie die EG-Baumusterprüfbescheinigung für weitere 5 Jahre. Die erneuerte EG-Baumusterprüf-bescheinigung wird mittels Index gekennzeichnet.

(9) Wird die Gültigkeit der EG-Baumusterprüfbescheinigung nicht erneuert, darf der Hersteller oder sein Bevollmächtigter die betreffende Maschine nicht mehr in Verkehr bringen.

(10) Stellt die benannte Stelle fest, dass einschlägige Anforderungen dieser Richtlinie vom Hersteller oder Bevollmächtigten nicht erfüllt wurden, nicht mehr erfüllt werden oder eine EG-Baumusterprüfbescheinigung nicht hätte ausgestellt bzw. erteilt werden dürfen, so erklärt sie unter Berücksichtigung des Grundsatzes der Verhältnismässigkeit und unter Angabe ausführlicher Gründe die ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung als ungültig. Die benannte Stelle unterrichtet die zuständige Behörde nach MRL Artikel 4, wenn die EG-Baumusterprüfbescheinigung ihre Gültigkeit verliert. Der Mitgliedstaat unterrichtet unverzüglich die übrigen Mitgliedstaaten und die Kommission. Ein Einspruchsverfahren ist vorzusehen.

Akkreditierte Zertifizierungsstelle nach ISO/IEC 17065:2012
NSBIV AG, Zertifizierungsstelle *SIBE Schweiz*
Accreditation SCESp 0046
Notified Body 1247

Accreditation **SCESp 0046**
Notified Body **1247**
Accredited Certification Authority
in accordance with ISO/IEC 17065:2012

NSBIV AG
Certification body
SIBE Schweiz

EC type-examination certificate

Translation of original EC type-examination certificate in German

No. 1492 / 1

Machine	Ultrasonic Sensor System USi-safety
Brand	Pepperl+Fuchs
Type	Ultrasonic Sensor System USi-safety consisting of: 70131322 Evaluation unit 70131323 Ultrasonic transducer 70131324 Ultrasonic transducer 70131328 Temperature sensor
Safety specifications	The safety functions correspond to Cat. 3 and PL d in accordance with EN ISO 13849-1:2023.
Manufacturer's address	Pepperl+Fuchs SE Lilienthalstrasse 200 68307 Mannheim Germany
Address of authorised representative	-
Valid until	19 April 2031

The examined type complies with the relevant provisions of the Directive 2006/42/EC of 17 may 2006 on machinery. The validity of this certificate is based as well on all attachments named herein and the legal provisions outlined on the reverse side.

Date of issue
20 April 2026

Urs Kaufmann
Safety Engineer

NSBIV AG
Certification Body *SIBE Schweiz*
Brünigstrasse 18
CH-6005 Lucerne

Renato Walker
Head of Certification Body

Legal provisions

(1) With this EC type-examination certificate, the certification body *SIBE Schweiz*, notified body 1247 (hereafter named the notified body), ascertains and certifies that a representative model of machinery referred to in Annex IV, mentioned on the front page (hereafter named the type), satisfies the provisions of the Directive on Machinery 2006/42/EC (hereafter named the DM).

(2) The present EC type-examination certificate may only be passed as a complete document (front and reverse page).

(3) This EC type-examination certificate is valid only for machines of the brand and type, mentioned on the front page. To certify its compliance with the DM, each machine must be marked according to the requirements of DM and its amendments.

(4) The manufacturer as well the notified body shall retain a copy of this EC type-examination certificate, the technical file and all relevant documents for a period of 15 years from the date of issue of the certificate.

(5) The manufacturer of the machinery concerned has the ongoing responsibility of ensuring that the said machinery meets the corresponding state of the art.

(6) The manufacturer of the authorised representative shall inform the notified body which retains the technical file relating to the EC type-examination certificate of all modifications to the approved type. The notified body shall examine these modifications and shall then either confirm the validity of the existing EC type-examination certificate or issue a new one if the modifications are liable to compromise conformity with the essential health and safety requirements or the intended working conditions of the type.

(7) The Commission, the Member States and the other notified bodies may, on request, obtain a copy of the EC type-examination certificates. On reasoned request, the Commission and the Member States may obtain a copy of the technical file and the results of the examinations carried out by the notified body.

(8) By expiry of this EC type-examination certificate, the manufacturer or the authorised representative shall request the review of the validity of type from the notified body. If the notified body finds that the certificate remains valid, taking into account the state of the art as well the machine correspond unchanged to the proved type, it shall renew the EC type-examination certificate for a further five years. The renewed EC type-examination certificate will be marked by index.

(9) In the event that the validity of the EC type-examination certificate is not renewed, the manufacturer or the authorised representative shall cease the placing on the market of the machinery concerned.

(10) If the notified body finds that relevant requirements of this Directive have not been met or are no longer met by the manufacturer or the authorised representative that an EC type-examination certificate or the approval of a quality assurance system should not have been issued, it shall, taking account of the principle of proportionality, suspend or with draw the certificate or the approval issued or place restrictions on it, giving detailed reasons. In the event of suspension of the certificate, the notified body shall inform the competent authority pursuant to Article 4 of MD. The Member State shall inform the other Member States and the Commission without delay. An appeal procedure shall be available.