



# BEFÄHIGUNG

**Anerkennung über die Fachkundigkeit als  
Reparaturstelle zur Beurteilung, Reparatur und  
Instandstellung aller durch EMWB fabrizierter und  
gelieferten explosionsgeschützter Motoren.**

**2014/34/EU  
1999/92/EG**

**Baumgartner Elektromotoren-Reparaturwerk AG**  
**Riesstrasse 2**  
**8107 Buchs ZH**

Die Fachkundigkeit wird für folgende Bereiche festgestellt:

## **Instandsetzung von Ex eb, Ex ec, Ex d(e), Ex t - Motoren**

Die Ausbildung wurde in folgenden Themengebieten durchgeführt:

- 1.1 Organisation, Verantwortlichkeiten, Reparaturkompetenzen
- 1.2 Richtlinien und Normen:
  - 1.2.1 Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 95)
  - 1.2.2 Richtlinie 1999/92/EG (ATEX 137)
  - 1.2.3 DIN EN IEC 60079-0/B1:2021  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen
  - 1.2.4 DIN EN 60079-1/B1:2019  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d"
  - 1.2.5 DIN EN 60079-7/A1:2018  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"
  - 1.2.6 DIN EN IEC 60079-10-1:2022  
Explosionsfähige Atmosphäre -Teil 10-1: Einteilung der Bereiche -Gasexplosionsgefährdete Bereiche
  - 1.2.7 DIN EN 60079-10-2:2015  
Explosionsfähige Atmosphäre -Teil 10-2: Einteilung der Bereiche -Staubexplosionsgefährdete Bereiche
  - 1.2.8 DIN EN 60079-14/B1:2016  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen
  - 1.2.9 DIN EN IEC 60079-15:2020  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"
  - 1.2.10 DIN EN 60079-17:2014  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen
  - 1.2.11 DIN EN IEC 60079-19:2021  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 19: Gerätetemperatur, Überholung und Regenerierung
  - 1.2.12 DIN EN 60079-31:2014  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"

## **Diese Bescheinigung gilt bis zum 08.08.2024**

Eine Überprüfung und Nachschulung betreffend Normenänderungen erfolgt jährlich.

**ELEKTROMOTORENWERK BRIENZ AG**

Brienz, 09.08.2023

Technische Geschäftsleitung  
ATEX Beauftragter  
Markus Thöni

Betriebsleitung  
Leitung QM  
Rolf Bühler