

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG zur Bestätigung der
Übereinstimmung einer Baugruppe mit der Richtlinie
2014/34/EU Nr. 2016-04-4711

EU DECLARATION OF CONFORMITY to confirm the
conformance of a device with the Directive
2014/34/EU No. 2016-04-4711

Der Hersteller

The manufacturer

Bahr Modultechnik GmbH, Nord-Süd-Str. 10a, D-31711 Luhden



erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachfol-
gende Maschine oder Baugruppe



hereby declares under sole responsibility, that the machinery
or subassembly equipment described below

Bezeichnung

Description

Positioniersystem Typ ELFZex

60S, 80S, 100, 125

Kennzeichnung der Ausrüstung / Marking of equipment: **CE**  II 2G Ex h IIB T4 Gb
und/oder and/or  II 3D Ex h IIIB T125 °C Dc

Fertigungs-Nummer lt. Lieferpapieren und Typenschild

Serial number see shipping documents and type label

mit den Bestimmungen folgender harmonisierter Nor-
men der Europäischen Union, in der zum Unterschrifts-
datum gültigen Fassung, übereinstimmt:

conforms with the provisions of the following harmo-
nized standards in the version of the European Union,
valid at signature date:

- **ISO 80079-36:2016** Explosionsfähige Atmo-
sphären – Teil 36: Nichtelektrische Geräte für
den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären -
Grundlagen und Anforderungen
- **ISO 80079-37:2016** Explosionsfähige Atmo-
sphären – Teil 37: Nichtelektrische Geräte für
den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären -
Schutz durch konstruktive Sicherheit, Zünd-
quellenüberwachung, Flüssigkeitskapselung

- **ISO 80079-36:2016** Explosive atmospheres-
Part 36: Non-electrical equipment for use in ex-
plosive atmospheres - Basic method and require-
ments
- **ISO 80079-37:2016** Explosive atmospheres
– Part 37: Non-electrical equipment for use in
explosive atmospheres - Non electrical type of
protection constructional safety, control of ignition
source, liquid immersion

Ebenfalls mit folgenden Europäischen und Nationalen
Normen und technischen Vorschriften in der zum Un-
terschriftsdatum gültigen Fassung übereinstimmt:

Also conforms with the following European and
National Standards and technical provisions in the
version, valid at signature date:

- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 727,
Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrosta-
tischer Aufladungen

- Technical rules for hazardous substances (TRGS)
727, Avoidance of ignition hazards as conse-
quence of electrostatic charging

Ausgefertigt in Luhden am 22. November 2016

Done at Luhden on November, 22th 2016

Unterzeichnet für und im Namen der / Signed for and on behalf of Bahr Modultechnik GmbH

Frank Bahr · Geschäftsführer / CEO

Dirk Bahr · Produkt Leiter / Projekt manager