

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG zur Bestätigung der
Übereinstimmung einer Baugruppe mit der Richtlinie
2014/34/EU

EU DECLARATION OF CONFORMITY to confirm the
conformance of a device with the Directive
2014/34/EU

Der Hersteller

The manufacturer

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





erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgende Maschine oder Baugruppe

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

Bezeichnung

Description

Positioniersystem / Modular linear unit series EHTX 80

Kennzeichnung mechanische Ausrüstung / Marking mechanical equipment:
CE  II 2G Ex h IIB T4 Gb oder/ or  II 3G Ex h IIB T4 Gc

Fertigungs-Nummer lt. Lieferpapieren und Typenschild

Serial number see shipping documents and type label

mit den Bestimmungen folgender harmonisierter Normen der Europäischen Union übereinstimmt:

conforms with the provisions of the following harmonized standards in the version of the European Union:

- **EN ISO 80079-36:2016** Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen
- **ISO 80079-37:2016** Explosionsfähige Atmosphären – Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“

- **EN ISO 80079-36:2016** Explosive atmospheres- Part 36: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres - Basic method and requirements
- **EN ISO 80079-37:2016** Explosive atmospheres – Part 37: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres - Non electrical type of protection constructional safety „c“, control of ignition source „b“, liquid immersion „h“

Ebenfalls mit folgenden Europäischen und Nationalen Normen und technischen Vorschriften übereinstimmt:

Also conforms with the following European and National Standards and technical provisions in the version:

- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 727:2016, Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

- Technical rules for hazardous substances (TRGS) 727:2016, Avoidance of ignition hazards as consequence of electrostatic charging

Ausgefertigt in Luhden am 6. Mai 2019

done at Luhden on may 6th 2019

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

Stefan Krüger
Ex-Beauftragter / Test officer for explosion protection