


Hiermit erklären wir, dass die

Geräte: Lineareinheit

Baureihen: Alpha, Beta, Delta

den Bestimmungen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechen.

Gerätegruppe, Kategorie, Zonen:

 **II 2G Ex h IIC T4 Gb $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ für Zone 1 (Gasatmosphäre)**

 **II 2D Ex h IIC T130°C Db $-10^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ für Zone 21 (Staubatmosphäre)**

Die Hinterlegung der Unterlagen nach Richtlinie 2014/34/EU wurde bei der notifizierten Stelle TÜV-Süd GmbH unter der Hinterlegungsnummer EX9A-16-06-55565-003, Berichtsnummer: 713006216 durchgeführt.

Folgende harmonisierte Normen sind angewandt:

EN 1127-1	Explosionsschutz, Teil 1: Grundlagen und Methodik	2011
EN ISO 80079-36	Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären, Grundlagen und Anforderungen	2016
EN ISO 80079-37	Explosionsfähige Atmosphären – Teil 37: Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären, Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“	2016

Die zugehörige Betriebsanleitung enthält wichtige sicherheitstechnische Hinweise und Vorschriften für die Inbetriebnahme der genannten mechanischen Geräte gemäß Richtlinie 2014/34/EU (ATEX).

Änderungen und Reparaturen an den genannten Geräten sind nicht zulässig, außer mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung des Herstellers.

Werden die genannten Geräte in eine übergeordnete Maschine eingebaut, so müssen die durch den Einbau entstehenden neuen Risiken durch den Hersteller der neuen Maschine beurteilt werden.

HSB-Automation GmbH, im Januar 2020
In Laisen 74
72766 Reutlingen

Geschäftsführer: 
Uwe Heißel