

EU-Konformitätserklärung

zur Bestätigung der Übereinstimmung einer Baugruppe
ATEX-Richtlinie 2014/34/EU (gültig ab 20. April 2016)

Der Hersteller

Flintec GmbH, Bemannsbruch 9, DE 74909 Meckesheim





erklärt, dass die nachfolgende Baugruppe

Bezeichnung: Wägezellen der Typen

BK2, PC1, PC2, PC2H PC6, PC7, PC12, PC22, PC42, PC46, PC60, PCB, Q50, RC1, RC2, RC3, SB2, SB4, SB5, SB6, SB8, SB14, SLB, UB1, UB5, UB6, ULB oder ZLB

Fertigungs-Nummern lt. Lieferpapieren

Kennzeichnung:

 II 1G Ex ia IIC T6/T5 Ga	oder	II 1D Ex ia IIIC T100°C Da oder
 II 2G Ex ia IIC T6/T5 Gb	oder	II 2D Ex ia IIIC T100°C Db oder
 II 3G Ex nA IIC T6/T5 Gc	oder	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc
 II 3G Ex ic IIC T6/T5 Gc		

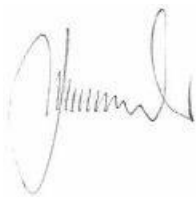
mit den Bestimmungen folgender harmonisierter Normen, in der zum Unterschriftsdatum gültigen Fassung übereinstimmt:

EN 60079-0:2019	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
EN 60079-15:2010	Explosionsfähige Atmosphäre Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"

Ebenfalls mit folgenden europäischen und nationalen Normen und technischen Vorschriften in der zum Unterschriftsdatum gültigen Fassung übereinstimmt: Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) 2153, Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen.

Die vorgenannten Baugruppen der Kategorien 1 und 2 stimmen mit dem Modell überein, das die EG-Baumusterprüfbescheinigung mit der Nummer BVS 09 ATEX E 086 X der benannten Stelle 0158 DEKRA EXAM, Dinnendahlstrasse 9, DE 44809 Bochum erhalten hat.

Flintec GmbH
Meckesheim, 28.05.2020



i.V. Arkadius Sumowski
Head of Electronic Business Development

