



EG-/EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der

- **EG-Richtlinie Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen 2014/34/EU (ATEX)**

Hiermit erklären wir, dass die Geräte der FUNKEN Kunststoffanlagen GmbH – Geräteserie:

FDv 110+ Ex FDvF 110+ Ex

Kennzeichnung des Gerätes:

II 3G c IIB T3 X 04 ATEX D132

Aufgrund der Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung, als separate Komponente innerhalb einer Installation, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU- Richtlinie entsprechen. Sie entsprechen folgenden unten aufgeführten Normen:

| Richtlinie / Norm | Titel |
|--------------------------|---|
| DIN EN 1127-1:2011-10 | Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik |
| DIN EN ISO 80079-36:2016 | Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen |
| DIN EN ISO 80079-37:2016 | Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch Konstruktive Sicherheit "c" |
| DIN EN 14986:2017-04 | Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen |
| DIN EN 13237:2013 | Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen |

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung an Geräten dieser Geräteserie verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Datum / Unterschrift:

11.03.2019

Peter Müller

Angaben zum Unterzeichner: Geschäftsführer