

EG-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

| | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| FDvF 125 Ex | FDvF 200 Ex | FDv 125 Ex | FDv 200 Ex |
| FDvF 140 Ex | FDvF 225 Ex | FDv 140 Ex | FDv 225 Ex |
| FDvF 160 Ex | FDvF 250 Ex | FDv 160 Ex | FDv 250 Ex |
| FDvF 180 Ex | FDvF 280 Ex | FDv 180 Ex | FDv 280 Ex |

Kennzeichnung des Gerätes:

II 3G c IIB T3 X 07 ATEX D049

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 die Gültigkeit.

Hennef, 11.03.2019

Peter Müller, Geschäftsführer

