



Funken Kunststoffanlagen GmbH • Meysstr. 1 • D-53773 Hennef



**EG-/EU-Konformitätserklärung**

Im Sinne der

- **EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A**
- **EG- Richtlinie Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**
- **EG- Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, Anhang I und II**

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

**FRv..., FDv..., FDvF...**

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 EG-/EU- Richtlinie entsprechen. Sie entsprechen folgenden unten aufgeführten Normen:

Richtlinie / Norm	Titel
DIN EN ISO 12100:2011	Sicherheit von Maschinen-Allgemeine Gestaltungsleitsätze- Risikobeurteilung und Risikominderung
DIN EN ISO 5801:2018-4	Ventilatoren - Leistungsmessung auf genormten Prüfständen
DIN ISO 21940-11:2017	Verfahren und Toleranzen für Rotoren mit starrem Verhalten
DIN EN 61000-6-4:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit Fachgrundnorm Störaussendung Industriebereich
DIN EN 61000-6-2:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit Fachgrundnorm Störaussendung Industriebereich
VDMA 24167:1994	Ventilatoren - Sicherheitsanforderungen

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

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils neusten Fassung.