

EG-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 075

FRv 110

FRv 110+

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 die Gültigkeit.

Hennef, 11.03.2019

Peter Müller, Geschäftsführer

