



Zoals bedoeld in de

- EG-richtlijn voor machines 2006/42/EG, bijlage II A voor machines
- EG-richtlijn laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, bijlage III
- EMC-richtlijn 2014/30/EU, bijlage I en II
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU en 2015/863

Hierbij verklaren wij dat het bouwtype van de ventilatortypen:

HF R ..., HF D ..., HF A ..., AX 58 ..., RV ..., MRV ..., SDR ...

Fabrikant: Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH
Ernst-Hürner-Straße
35325 Mücke-Atzenhain
Germany

in de geleverde uitvoering, als afzonderlijke component in een installatie, met de bovengenoemde Bepalingen en de onderstaand vermelde normen overeenstemt.

Richtlijn / Norm	Titel
DIN EN ISO 12100:2013	Veiligheid van machines-Algemene ontwerpgrondslagen Risicobeoordeling en risicoreductie
In de norm DIN EN ISO 12100 wordt aanvullend verwezen naar de volgende normen: DIN EN ISO 13857:2020, DIN EN ISO 14120:2016, DIN EN ISO 13732-1:2008, DIN EN 60204-1:2019	
DIN ISO 21940-11:2017	Procedures en toleranties voor rotores met stijf gedrag
DIN EN 61000-6-4:2020	Elektromagnetische compatibiliteit vakbasisnorm storingsemissie Industriebereik
DIN EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetische compatibiliteit vakbasisnorm stoorbestendigheid Industriebereik
VDMA 24167:1994	Ventilatoren - veiligheidsvereisten

Onder uitsluiting van de verantwoordelijkheid voor de door de klant beschikbaar gestelde of aangebouwde componenten. In het geval van een niet met ons besproken aangebrachte wijziging aan de ventilator verliest deze verklaring haar geldigheid.

Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH

L. Roßkothen (directeur)
Mücke-Atzenhain, 12-08-2024



Zoals bedoeld in de

- **EG-richtlijn betreffende apparaten en beveiligingssystemen voor reglementair gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen 2014/34/EU (ATEX)**

Hierbij verklaren wij dat het bouwtype van de ventilatortypen:

HF R ..., HF D ..., HF A ...	PTB 03 ATEX D089 + 557/Ex-Ab 3466/21
RV ..., MRV ...	PTB 04 ATEX D097
SDR ...	PTB 04 ATEX D098
AX 58 ...	PTB 04 ATEX D099

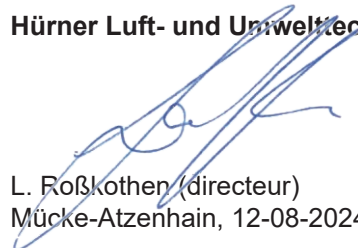
Fabrikant: Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH
Ernst-Hürner-Straße
35325 Mücke-Atzenhain
Germany

uitsluitend in combinatie met een ATEX-typeplaatje en het individuele fabriekscertificaat 2.2 conform DIN EN 10204:2004 in de geleverde uitvoering, als afzonderlijke component in een installatie, met de normen / richtlijnen van de algemene conformiteitsverklaring, de bovenvermelde bepalingen en de onderstaand vermelde normen overstemt.

Richtlijn / Norm	Titel
DIN EN 1127-1:2019	Explosieveiligheid - deel 1: Grondslagen en methodiek
DIN EN 13237:2013	Begrippen voor apparaten en beveiligingssystemen bestemd voor toepassing in explosiegevaarlijke omgevingen
DIN EN 14986:2017	Constructie van ventilatoren bestemd voor toepassing in explosiegevaarlijke omgevingen
DIN EN 15198:2007	Methodiek voor risicobeoordeling van niet-elektrische apparaten en componenten bestemd voor toepassing in explosiegevaarlijke omgevingen
DIN EN ISO 80079-36:2016	Deel 36: Grondslagen en vereisten
DIN EN ISO 80079-37:2016	Deel 37: Beveiliging door constructieve veiligheid „c“

Onder uitsluiting van de verantwoordelijkheid voor de door de klant beschikbaar gestelde of aangebouwde componenten. Bij een van een niet met ons besproken aangebrachte wijziging aan de ventilator verliest deze verklaring haar geldigheid.

Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH



L. Roßkothen (directeur)
Mücke-Atzenhain, 12-08-2024