



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

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

HLU Systemtechnik GmbH  
Sälzerstraße 20a  
56235 Ransbach-Baumbach  
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 12100:2011	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 13857:2008, DIN EN 349:2009, DIN EN ISO 14120:2016, DIN EN ISO 13732-1:2008, DIN EN 60204-1:2014	
DIN ISO 21940-11:2017	Procedures en toleranties voor rotoren met stijf gedrag
DIN EN 61000-6-4:2011	Elektromagnetische compatibiliteit vakbasisnorm storingsemisissie Industriebereik
DIN EN 61000-6-2:2011	Elektromagnetische compatibiliteit vakbasisnorm stoorbestendigheid Industriebereik
DIN EN 82079-1:2013	Gebruikshandleidingen opstellen; structurering, inhoud en presentatie
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,  
HLU Systemtechnik GmbH



L. Roßkothen (directeur)  
Mücke-Atzenhain, 02-01-2018

Naam en adres van de personen die gemachtigd zijn tot samenstelling van de technische documentatie:

- Anne-Christin Vögl-Schmitt, Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH, Ernst-Hürner-Straße, 35325 Mücke-Atzenhain, Germany
- Marcel Pfeifer, HLU Systemtechnik GmbH, Sälzerstraße 20a, 56235 Ransbach-Baumbach, Germany



Zoals bedoeld in de

- **EG-richtlijn betreffende apparaten en beveiligingsystemen 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**  
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


HLU Systemtechnik GmbH  
Sälzerstraße 20a  
56235 Ransbach-Baumbach  
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 1127-1:2011	Explosieveiligheid - deel 1: Grondslagen en methodiek
DIN EN 13237:2013	Begrippen voor apparaten en beveiligingsystemen 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,  
HLU Systemtechnik GmbH**



L. Roßkothen (directeur)  
Mücke-Atzenhain, 02-01-2018

Naam en adres van de personen die gemachtigd zijn tot samenstelling van de technische documentatie:

- Anne-Christin Vögl-Schmitt, Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH, Ernst-Hürner-Straße, 35325 Mücke-Atzenhain, Germany
- Marcel Pfeifer, HLU Systemtechnik GmbH, Sälzerstraße 20a, 56235 Ransbach-Baumbach, Germany