

**D**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung: **Radialdachventilator**

Maschinentyp: **Baureihe VRR**

Maschinen-Nr. / Baujahr: Siehe Typenschild

Einschlägige EG-Richtlinien:

**EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**  
**EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**  
**EMV-Richtlinie (2014/30/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 und EN ISO 13857**  
**- Sicherheit von Maschinen**

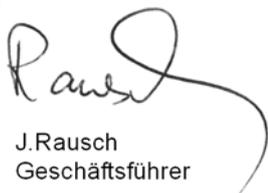
**EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen**

Ventilatoren in EX-Ausführung entsprechen zusätzlich:

**Europäische Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Konstruktion von Ventilatoren für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 13463-1 und -5 Nichtelektrische Geräte für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 60079 Explosionsfähige Atmosphäre**

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**VDMA 24167 Ventilatoren; Sicherheitsanforderungen**  
**VBG 5, VBG 5 DA Kraftbetriebene Arbeitsmittel**



J. Rausch  
Geschäftsführer

Dresden, den 10.10.2016

**EN**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EC-Declaration of Conformity as defined by the EC Council Directive on Machinery

Herewith we declare that the machinery designated below, on the basis of its design and construction in the form brought onto the market by us is in accordance with the relevant safety and health requirements of the EC Council Directive on Machinery.

If alterations are made to the machinery without prior consultations with us, this declaration becomes invalid

Designation: **Radial roof fan**

Machinery type: **Series VRR**

Machinery -No. / Year of production : see rating plate

Relevant EC Council Directives:

**EC-Machinery Directive (2006/42/EC)**  
**EC-Low Voltage Directive (2014/35/EU)**  
**EMC-Guideline (2014/30/EU)**

Applied harmonized standards, in particular:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 and EN ISO 13857**  
**-Safety of Machinery**

**EN 60204-1 Electrical Equipment of Machines**

Explosion-proof Fans additionally apply to:

**European Directive 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Design of fans working in potentially**  
**explosive atmospheres**  
**EN 13463-1 und -5 Non-electric equipment fo**  
**potentially explosive atmosphere**  
**EN 60079 Explosive atmospheres**

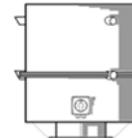
Applied national standards and technical specifications, in particular:

**VDMA 24167 Fans; Safety requirements**  
**VBG 5, VBG 5 DA Accident Prevention Regulations**  
**'Power Driven Tools'**



J. Rausch  
Manager

Dresden, 10.10.2016



**D**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung: **Radialdachventilator**  
vertikal ausblasend

Maschinentyp: **Baureihe VRV**

Maschinen-Nr. / Baujahr: Siehe Typenschild

Einschlägige EG-Richtlinien:

**EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**  
**EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**  
**EMV-Richtlinie (2014/30/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 und EN ISO 13857**  
**- Sicherheit von Maschinen**

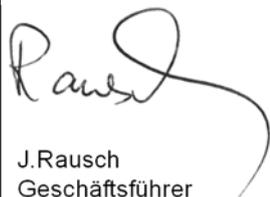
**EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen**

Ventilatoren in EX-Ausführung entsprechen zusätzlich:

**Europäische Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 13463-1 und -5 Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 60079 Explosionsfähige Atmosphäre**

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**VDMA 24167 Ventilatoren; Sicherheitsanforderungen VBG 5, VBG 5 DA Kraftbetriebene Arbeitsmittel**

  
J. Rausch  
Geschäftsführer

Dresden, den 10.10.2016

**EN**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EC-Declaration of Conformity as defined by the EC Council Directive on Machinery

Herewith we declare that the machinery designated below, on the basis of its design and construction in the form brought onto the market by us is in accordance with the relevant safety and health requirements of the EC Council Directive on Machinery.  
If alterations are made to the machinery without prior consultations with us, this declaration becomes invalid

Designation: **Radial roof fan**  
vertical outlet

Machinery type: **Series VRV**

Machinery -No. / Year of production : see rating plate

Relevant EC Council Directives:

**EC-Machinery Directive (2006/42/EC)**  
**EC-Low Voltage Directive (2014/35/EU)**  
**EMC-Guideline (2014/30/EU)**

Applied harmonized standards, in particular:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 and EN ISO 13857**  
**-Safety of Machinery**

**EN 60204-1 Electrical Equipment of Machines**

Explosion-proof Fans additionally apply to:

**European Directive 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Design of fans working in potentially explosive atmospheres**  
**EN 13463-1 und -5 Non-electric equipment for potentially explosive atmosphere**  
**EN 60079 Explosive atmospheres**

Applied national standards and technical specifications, in particular:

**VDMA 24167 Fans; Safety requirements VBG 5, VBG 5 DA Accident Prevention Regulations 'Power Driven Tools'**

  
J. Rausch  
Manager

Dresden, 10.10.2016

**D**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung: **Radialventilator**  
Maschinentyp: **Baureihe VRE**  
**Nenngröße 100 ... 1000**

Maschinen-Nr. / Baujahr: Siehe Typenschild

Einschlägige EG-Richtlinien:

**EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**  
**EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**  
**EMV-Richtlinie (2014/30/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 und EN ISO 13857**  
**- Sicherheit von Maschinen**

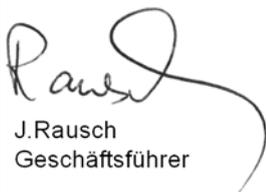
**EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen**

Ventilatoren in EX-Ausführung entsprechen zusätzlich:

**Europäische Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Konstruktion von Ventilatoren für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 13463-1 und -5 Nichtelektrische Geräte für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 60079 Explosionsfähige Atmosphäre**

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**VDMA 24167 Ventilatoren; Sicherheitsanforderungen**  
**VBG 5, VBG 5 DA Kraftbetriebene Arbeitsmittel**



J. Rausch  
Geschäftsführer

Dresden, den 10.10.2016

**EN**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EC-Declaration of Conformity as defined by the EC Council Directive on Machinery

Herewith we declare that the machinery designated below, on the basis of its design and construction in the form brought onto the market by us is in accordance with the relevant safety and health requirements of the EC Council Directive on Machinery.

If alterations are made to the machinery without prior consultations with us, this declaration becomes invalid

Designation: **Radial fan**  
Machinery type: **Series VRE**  
**Size 100 ... 1000**

Machinery -No. / Year of production : see rating plate

Relevant EC Council Directives:

**EC-Machinery Directive (2006/42/EC)**  
**EC-Low Voltage Directive (2014/35/EU)**  
**EMC-Guideline (2014/30/EU)**

Applied harmonized standards, in particular:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 and EN ISO 13857**  
**-Safety of Machinery**

**EN 60204-1 Electrical Equipment of Machines**

Explosion-proof Fans additionally apply to:

**European Directive 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Design of fans working in potentially**  
**explosive atmospheres**  
**EN 13463-1 und -5 Non-electric equipment fo**  
**potentially explosive atmosphere**  
**EN 60079 Explosive atmospheres**

Applied national standards and technical specifications, in particular:

**VDMA 24167 Fans; Safety requirements**  
**VBG 5, VBG 5 DA Accident Prevention Regulations**  
**'Power Driven Tools'**



J. Rausch  
Manager

Dresden, 10.10.2016

**D**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung: **Radialventilator**  
mit Außenläufermotor  
Maschinentyp: **Baureihe VRE / ALM**  
**Nenngröße 160 ... 315**

Maschinen-Nr. / Baujahr: Siehe Typenschild

Einschlägige EG-Richtlinien:

**EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**  
**EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**  
**EMV-Richtlinie (2014/30/EU)**

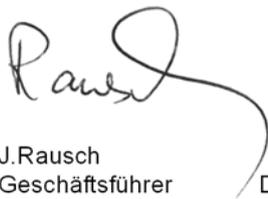
Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 und EN ISO 13857**  
**- Sicherheit von Maschinen**

**EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen**

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**VDMA 24167 Ventilatoren; Sicherheitsanforderungen**  
**VBG 5, VBG 5 DA Kraftbetriebene Arbeitsmittel**



J. Rausch  
Geschäftsführer

Dresden, den 10.10.2016

**EN**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EC-Declaration of Conformity as defined by the EC Council Directive on Machinery

Herewith we declare that the machinery designated below, on the basis of its design and construction in the form brought onto the market by us is in accordance with the relevant safety and health requirements of the EC Council Directive on Machinery.

If alterations are made to the machinery without prior consultations with us, this declaration becomes invalid

Designation: **Radial fan**  
with external rotor motor  
Machinery type: **Series VRE / ALM**  
**Size 160 ... 315**

Machinery -No. / Year of production : see rating plate

Relevant EC Council Directives:

**EC-Machinery Directive (2006/42/EC)**  
**EC-Low Voltage Directive (2014/35/EU)**  
**EMC-Guideline (2014/30/EU)**

Applied harmonized standards, in particular:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 and EN ISO 13857**  
**-Safety of Machinery**

**EN 60204-1 Electrical Equipment of Machines**

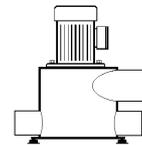
Applied national standards and technical specifications, in particular:

**VDMA 24167 Fans; Safety requirements**  
**VBG 5, VBG 5 DA Accident Prevention Regulations**  
**'Power Driven Tools'**



J. Rausch  
Manager

Dresden, 10.10.2016



**D**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung: **Ventilatorbox**

Maschinentyp: **Baureihe VRB**

Maschinen-Nr. / Baujahr: Siehe Typenschild

Einschlägige EG-Richtlinien:

**EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**  
**EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**  
**EMV-Richtlinie (2014/30/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 und EN ISO 13857**  
**- Sicherheit von Maschinen**

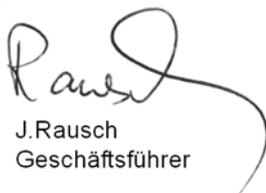
**EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen**

Ventilatoren in EX-Ausführung entsprechen zusätzlich:

**Europäische Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Konstruktion von Ventilatoren für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 13463-1 und -5 Nichtelektrische Geräte für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 60079 Explosionsfähige Atmosphäre**

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**VDMA 24167 Ventilatoren; Sicherheitsanforderungen**  
**VBG 5, VBG 5 DA Kraftbetriebene Arbeitsmittel**



J. Rausch  
Geschäftsführer

Dresden, den 10.10.2016

**EN**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EC-Declaration of Conformity as defined by the EC Council Directive on Machinery

Herewith we declare that the machinery designated below, on the basis of its design and construction in the form brought onto the market by us is in accordance with the relevant safety and health requirements of the EC Council Directive on Machinery.

If alterations are made to the machinery without prior consultations with us, this declaration becomes invalid

Designation: **Boxfan**

Machinery type: **Series VRB**

Machinery -No. / Year of production : see rating plate

Relevant EC Council Directives:

**EC-Machinery Directive (2006/42/EC)**  
**EC-Low Voltage Directive (2014/35/EU)**  
**EMC-Guideline (2014/30/EU)**

Applied harmonized standards, in particular:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 and EN ISO 13857**  
**-Safety of Machinery**

**EN 60204-1 Electrical Equipment of Machines**

Explosion-proof Fans additionally apply to:

**European Directive 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Design of fans working in potentially**  
**explosive atmospheres**  
**EN 13463-1 und -5 Non-electric equipment fo**  
**potentially explosive atmosphere**  
**EN 60079 Explosive atmospheres**

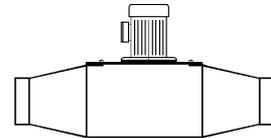
Applied national standards and technical specifications, in particular:

**VDMA 24167 Fans; Safety requirements**  
**VBG 5, VBG 5 DA Accident Prevention Regulations**  
**'Power Driven Tools'**



J. Rausch  
Manager

Dresden, 10.10.2016



**D**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Maschinenrichtlinie entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung: **Kanalventilator**  
Maschinentyp: **Baureihe VRK**  
**Nenngröße 100 ... 560**

Maschinen-Nr. / Baujahr: Siehe Typenschild

Einschlägige EG-Richtlinien:

**EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)**  
**EG-Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)**  
**EMV-Richtlinie (2014/30/EU)**

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 und EN ISO 13857**  
**- Sicherheit von Maschinen**

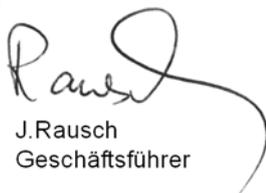
**EN 60204-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen**

Ventilatoren in EX-Ausführung entsprechen zusätzlich:

**Europäische Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Konstruktion von Ventilatoren für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 13463-1 und -5 Nichtelektrische Geräte für den**  
**Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen**  
**EN 60079 Explosionsfähige Atmosphäre**

Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

**VDMA 24167 Ventilatoren; Sicherheitsanforderungen**  
**VBG 5, VBG 5 DA Kraftbetriebene Arbeitsmittel**

  
J. Rausch  
Geschäftsführer

Dresden, den 10.10.2016

**EN**

MIETZSCH GmbH Lufttechnik  
Großenhainer Str. 137 - D 01129 Dresden

### EC-Declaration of Conformity as defined by the EC Council Directive on Machinery

Herewith we declare that the machinery designated below, on the basis of its design and construction in the form brought onto the market by us is in accordance with the relevant safety and health requirements of the EC Council Directive on Machinery.  
If alterations are made to the machinery without prior consultations with us, this declaration becomes invalid

Designation: **Duct fan**  
Machinery type: **Series VRK**  
**Size 100 ... 560**

Machinery -No. / Year of production : see rating plate

Relevant EC Council Directives:

**EC-Machinery Directive (2006/42/EC)**  
**EC-Low Voltage Directive (2014/35/EU)**  
**EMC-Guideline (2014/30/EU)**

Applied harmonized standards, in particular:

**EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2 and EN ISO 13857**  
**-Safety of Machinery**

**EN 60204-1 Electrical Equipment of Machines**

Explosion-proof Fans additionally apply to:

**European Directive 2014/34/EU (ATEX)**  
**EN 14986 Design of fans working in potentially**  
**explosive atmospheres**  
**EN 13463-1 und -5 Non-electric equipment fo**  
**potentially explosive atmosphere**  
**EN 60079 Explosive atmospheres**

Applied national standards and technical specifications, in particular:

**VDMA 24167 Fans; Safety requirements**  
**VBG 5, VBG 5 DA Accident Prevention Regulations**  
**'Power Driven Tools'**

  
J. Rausch  
Manager

Dresden, 10.10.2016

Hiermit erklären wir, daß folgende **Lufttechnischen Bauteile** aus Kunststoff der Firma MIETZSCH den aktuellen europäischen und deutschen Normen und Vorschriften entsprechen:

Rohre, Kanäle, Formstücke wie z.B. Bögen, Reduktionen, Muffen und Flansche<sup>1)</sup>, Fortluftelemente wie z.B. Deflektorhauben, Fortlufthauben, Kanal- und Rohrschalldämpfer usw. Regeleinrichtungen wie z.B. Drossel- und Absperrklappen, Rückschlagklappen, Jalousieklappen, Abscheideeinrichtungen wie z.B. Tropfenabscheider

Folgenden europäische Bestimmungen sind berücksichtigt:

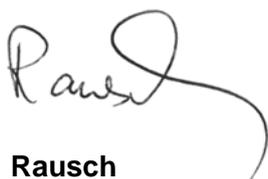
<b>89/106/EWG</b>	EG-Bauprodukterichtlinie
<b>EN 13 779</b>	Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme
<b>EN 1506</b>	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit rundem Querschnitt - Maße
<b>EN 12 237</b>	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech
<b>EN 1505</b>	Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Formstücke aus Blech mit Rechteckquerschnitt - Maße
<b>EN 1507</b>	Lüftung von Gebäuden - Rechteckige Luftleitungen aus Blech - Anforderungen an Festigkeit und Dichtheit
<b>EN 1751</b>	Lüftung von Gebäuden - Geräte des Luftverteilungssystems - Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperelementen

Angewendete nationale Normen und Vorschriften:

<b>DIN 4740-1, -2, -5</b>	Raumlufttechnische Anlagen; Rohre, Formstücke, Kanäle aus PVCU Berechnung der Mindestwanddicken
<b>DIN 4741-1, -2, -5</b>	Raumlufttechnische Anlagen; Rohre, Formstücke, Kanäle aus PP; Berechnung der Mindestwanddicken
<b>DIN 4102</b>	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Lüftungsleitungen
<b>DVS 2205</b>	Berechnung von Behältern und Apparaten aus Thermoplasten

1) Flanschen bzw. Rahmen werden nach Werksnorm MWS gefertigt, können aber auch nach anderen Vorschriften geliefert werden.

Die vorliegende Erklärung **gilt nicht** für Ventilatoren und Ventilatorenzubehör



**Rausch**  
Geschäftsführer

**Dresden, den 21.09.2018**

We declare herewith that the MIETZSCH ventilation components designated below comply with the current european and german standards and regulations:

pipes, ducts, fittings e.g. round elbows, transitions, sleeves und flanges<sup>1)</sup>,  
waste air components e.g. deflector hoods, air extraction hoods, sound silencers  
control components, e.g. throttle- and shut-off dampers, back-draft dampers, louvre dampers,  
separation systems e.g. droplet eliminators

MIETZSCH follows the european standards and regulations designated below:

<b>89/106/EEC</b>	Council Directive for marketing construction products
<b>EN 13 779</b>	Ventilation for non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems
<b>EN 1506</b>	Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section - Dimensions
<b>EN 12 237</b>	Ventilation for buildings - Ductwork. Strength and leakage of circular sheet metal ducts
<b>EN 1505</b>	Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts and fittings with rectangular cross-section - Dimensions
<b>EN 1507</b>	Ventilation for buildings - Sheet metal air ducts with rectangular section - Requirements for strength and leakage
<b>EN 1751</b>	Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of damper and valves

Applied national technical standards and rules:

<b>DIN 4740-1, -2, -5</b>	Ventilation plants; unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) pipes, ducts, fittings; calculation of the minimum wall thickness
<b>DIN 4741-1, -2, -5</b>	Ventilation plants; polypropylene (PP) pipes, ducts, fittings; calculation of the minimum wall thickness
<b>DIN 4102</b>	Fire behaviour of building materials and building components; air ducts
<b>DVS 2205</b>	Calculation of tanks and apparatus made of thermoplastics

1) Flanges or frames are manufactured according to company standard MWS, but can be manufactured according to other standards, too.

This declaration **does not apply** for fans and fan accessories



**Rausch**  
Manager

**Dresden, 21 September 2018**