



Karl Klein Ventilatorenbau GmbH  
Waldstrasse 24  
D-73773 Aichwald

## HERSTELLER- ERKLÄRUNG

Gem. Richtlinie 94/9/EG, ATEX , Artikel 10

*Hiermit erklären wir, dass die Produkte:*

**Radialventilatoren, Typen:           ESV 2 (4) ... / DSV 2 (4) ...**

*der*

**Richtlinie des Rates 94/9/ EG, Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)**

*und den weiteren zutreffenden und anzuwendenden Richtlinien:*

**Richtlinie des Rates 2006/95/EG ( Niederspannungsrichtlinie)**

**Richtlinie des Rates 2004/108/EG ( EMV- Richtlinie)**

*entspricht.*

*Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:*



**II 2 (G)D c T3 oder T4**

*Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit nachfolgenden harmonisierten Normen hergestellt:*

<b>EN ISO 12100-1 u. 2 06:2000</b>	<b>Sicherheit von Maschinen.</b>
<b>DIN EN 1127-1 10:1997</b>	<b>Explosionsfähige Atmosphären, Explosionsschutz</b>
<b>DIN EN 13463-1 04:2002</b>	<b>Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Teil 1: Grundlagen und Anforderungen</b>
<b>DIN EN 13463-5 01:2001</b>	<b>Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Teil 5: Schutz durch sichere Bauweise</b>
<b>DIN EN 14986 05:2007</b>	<b>Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen</b>
<b>DIN EN 50014 02:2000</b>	<b>Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche</b>
<b>EN 50281-1-2</b>	<b>Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen brennbarem Staub</b>
<b>DIN EN 60204-1 11:1998</b>	<b>Sicherheit von Maschinen, Elektrische Ausrüstung von Maschinen</b>
<b>DIN EN 61000-6-4 2007</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit, Fachgrundnorm Störaussendung, Industriebereich</b>

**Hinweis:** *Die Inbetriebnahme des Ventilators bleibt solange untersagt, bis festgestellt wurde dass das Gesamtprodukt (Maschine/ Anlage) in das der Ventilator eingebaut werden soll, den Bestimmungen der dafür geltenden EG- Richtlinie entspricht.*

*Achim Wenzel*

*Technischer Leiter*

*Unterschrift und Funktion des Unterzeichners*

*Ort/ Datum der Ausstellung*

**Aichwald, den 04.01.2010**