

EG-Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.B

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Dietz-motoren GmbH & Co. KG
Eisenbahnstr. 67
73265 Dettingen unter Teck

erklärt hiermit, dass folgende Produkte:

Blower mit der Serien-/Typenbezeichnung:

SB 80, SB 100, SB 120 und DB 100

den folgenden grundlegenden Anforderungen der Richtlinie entsprechen:

Anhang I, Artikel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3,2, 1.3.4 und 1.5.1.

Folgende weitere EU-Richtlinien wurden angewandt:

EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Die Inbetriebnahme dieses Produkts ist so lange untersagt, bis die Maschine oder die Anlage, in welche dieses Produkt eingebaut werden soll oder von welcher es eine Komponente darstellt, den Bestimmungen aller relevanten Richtlinien entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 60034-1:2004	Drehende elektrische Maschinen - Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten (IEC 60034-1:2004)
EN 60034-5:2001	Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) - Einteilung (IEC 60034-5:2000)
EN 60204-1:2006	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005 (modifiziert))
EN ISO 12100-1:2003	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie (ISO 12100-1:2003)
EN ISO 12100-2:2003	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 2: Technische Leitsätze (ISO 12100-2:2003)
EN ISO 14121-1:2007	Sicherheit von Maschinen - Risikobeurteilung - Teil 1: Leitsätze (ISO 14121-1:2007)

Für das Produkt wurden die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B erstellt,. Auf begründetes Verlangen können diese Unterlagen einer einzelstaatlichen Stelle per Post oder E-Mail übermittelt werden. Name und Anschrift der Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen: Hans-Peter Weible, Dietz-motoren GmbH & Co. KG, Eisenbahnstr. 67, 73265 Dettingen unter Teck.

Ort /Datum der Ausstellung

Dettingen unter Teck, den 02.02.2010

Unterschrift und Funktion des Unterzeichners

Bernd Strauß, Geschäftsführer

A handwritten signature in black ink that reads "Strauß". The signature is written in a cursive style with a long, vertical tail on the letter "ß".

EC Assembly Instructions acc. to Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on Machinery, Attachment II 1.B

The manufacturer / distributor

Dietz-motoren GmbH & Co. KG
Eisenbahnstr. 67
73265 Dettingen unter Teck

hereby declares that the following products:

**Blower with the series / type designations:
SB 80, SB 100, SB 120 und DB 100**

meet the following basic requirements of the guideline:
Attachment I, Articles 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.3.2, 1.3.4 und 1.5.1.

The following further European Union directives have been applied:

**EMC Directive 2004/108/EC
Low-Voltage Directive 2006/95/EC**

It is forbidden to put this product into operation until the machine or the equipment system in which this product is to be installed or of which it represents a component meets the provisions of all relevant directives.

The following standards were used in respectively applicable form:

EN 60034-1:2004	Rotating Electrical Machines - Part 1: Rating and Performance (IEC 60034-1:2004)
EN 60034-5:2001	Rotating Electrical Machines - Part 5: Degrees of Protection Provided by the Integral Design of Rotating Electrical Machines (IP-Code) - Classification (IEC 60034-5:2000)
EN 60204-1:2006	Safety of Machinery - Electric Machine Equipment - Part 1: General Requirements (IEC 60204-1:2005 (Modified))
EN ISO 12100-1:2003	Safety of Machinery - Basic Concepts, General Principles for Design - Part 1: Basic Terminology, Methodology (ISO 12100-1:2003)
EN ISO 12100-2:2003	Safety of Machinery - Basic Concepts, General Principles for Design - Part 2: Technical Principles (ISO 12100-2:2003)
EN ISO 14121-1:2007	Safety of Machinery - Risk Assessment – Part 1: Principles (ISO 14121-1:2007)

For this product the special technical documents were prepared in accordance with Attachment VII, Part B. Upon justifiable request, these documents from an individual national location can be sent by mail or email.
Name and address of the person who is authorized to assemble the technical documents: Hans-Peter Weible, Dietz-motoren GmbH & Co. KG, Eisenbahnstr. 67, 73265 Dettingen unter Teck.

City / Date of Issue

Dettingen unter Teck, 12/1/2009

Signature and Function of the Signer

Bernd Strauß, Managing Director

A handwritten signature in black ink that reads "Strauß".