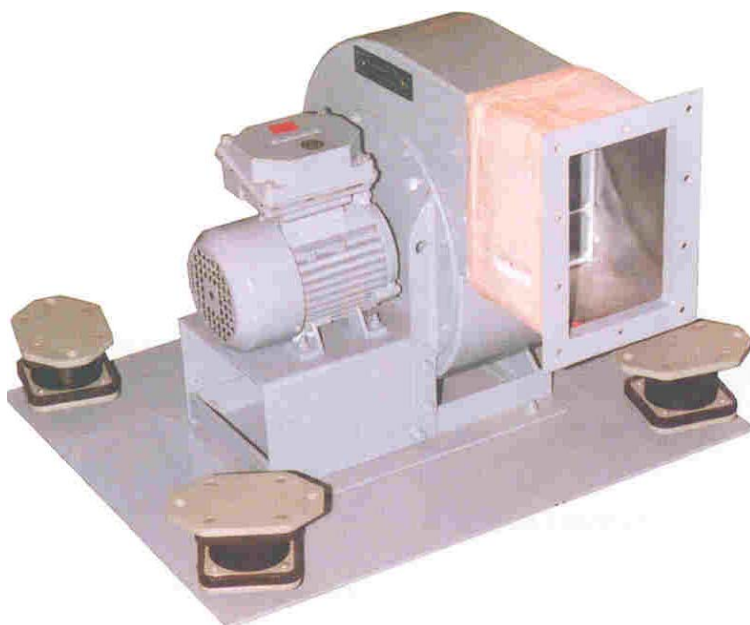


**IGW** - Axial Ventilator  
Maschinenraumlüfter,  
ARA-Fregatten

**IGW** - Axial Fan  
Engineroom fan,  
ARA-Frigates



**IGW** - Radial  
Ventilator  
amagnetischer  
U-Boot-Ventilator,  
Indien

**IGW** - Centrifugal Fan  
amagnetic submarine  
fan, India

In den letzten 30 Jahren haben wir mehr als 250 Marineschiffe mit **IGW**-Ventilatoren ausgerüstet.

Das entspricht ca. 30 % der gesamten NATO-Flotte (ohne die USA). Durch eine kontinuierliche Entwicklung und Anpassung an die stetig steigenden Anforderungen sind wir imstande, alle einschlägigen Marine-Vorschriften und Bestimmungen zu erfüllen.

Die folgenden meist angewendeten Anforderungen können für **IGW**-Ventilatoren erfüllt und nachgewiesen werden.

**Technische Spezifikation**  
**Technical Specification**

**Qualitätssicherung:**  
**Quality Assurance:**

**Schocksicherheit:**  
**Shock Standards:**

**Vibrationssicherheit:**  
**Vibration Standards:**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):**  
**Electromagnetic Compatibility (EMC):**

**Amagnetische Ausführung:**  
**Amagnetic Properties:**

**Schallpegel:**  
**Noise Level:**

**Schwinggüte / Auswuchtung:**  
**Vibrationclass / Balancing:**

**Klassifikation:**  
**Classification:**

**Leistungsnachweis:**  
**Performance Test:**

**Integrierte Logistik Dokumentation:**  
**Integrated Logistic Documentation:**

**Abnahmen:**  
**Factory Acceptance Tests:**

In the past 30 years we have equipped more than 250 naval vessels with **IGW**-fans.

This correspond to about 30 % of the total NATO-fleet (excluding the USA). Due to continuous development and adaptation to the ever increasing requirements, we are in a position to fulfil all relevant naval rules and regulations.

The following common requirements can be met and certified for **IGW**-fans.

VG 85627

AQAP4 / DIN / ISO 9002 (9001)  
(equivalent to BS 5750 part 2 / DEF-STAN 05-24 / MIL-I-45208A / Z 299-2 / AS 3902-87)

BV 0430 (equivalent to MIL-S-901 C / DEF-STAN 07-55 / BR 3021 / DEF 133 / TNO-IWECO-4747)

BV 0440 (equivalent to MIL-S-167 / DEF-STAN 07-55 / DEF 133)

BV 3012 / VG 95373 T2 (equivalent to MIL-S-461 B / DIN /VDE 0875 T3)

BV 3013

VDI 2081 / DIN 45635, part 38

VDI 2060 / VDI 2056

Germanischer Lloyd und andere / and others

DIN 24163 / 24166 / ISO Draft 5801

Verfügbar /Available

Gemäß Qualitätssicherungs-Handbuch  
According to Quality Assurance Manual

---

## Witt & Sohn Aktiengesellschaft

Postfach 2262  
Wuppermanstr. 6 - 10

D – 25412 Pinneberg  
D – 25421 Pinneberg  
Germany

Telefon +49 (4101) 7007-0  
Fax +49 (4101) 7007-30  
e-mail: witt@wittfan.de