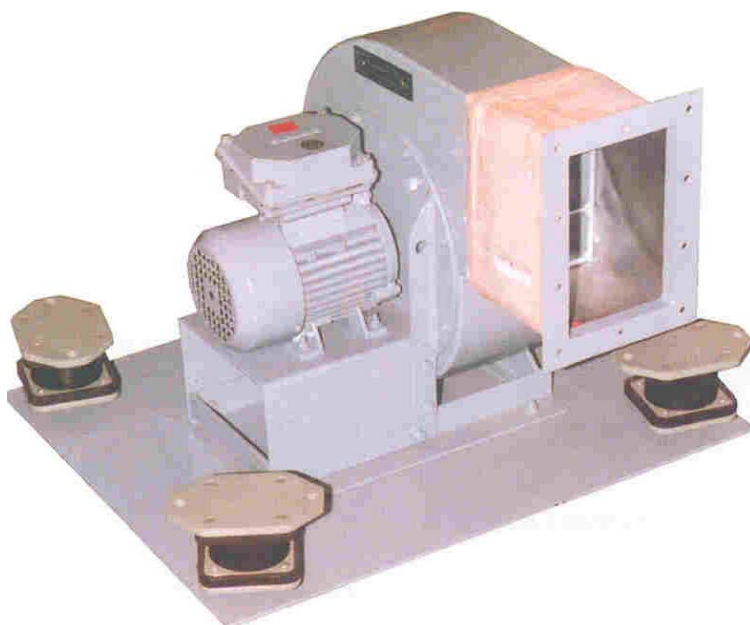


IGW - Axial Ventilator
Maschinenraumlüfter,
ARA-Fregatten

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