

# LISTE DER ZULASSUNGEN LIST OF APPROVALS



Stand / Date: 1 / 12 / 2008  
Seite / Page 1 von / of 6

## Qualitätsmanagement allgemein / Quality Management general

BSI British Standards Institution Cert. No. FM 00777, TS507782-000	BS EN ISO 9001:2000, SAE AS 9100, AS 9104, TS 16949	Hüttenprodukte / Wrought Products
BÖHLER Schmiedetechnik GmbH Approval No. 300001/04	QS-Z1/7	Hüttenprodukte / Wrought Products

## Energietechnik / Power engineering

AREVA FRAMATOME ANP Cert. dated 31.10.2008	KTA 1401, AVS D100/50	Hüttenprodukte Wrought Products
AREVA, Jeumont Report No. 08 DQ 2007	ASME NCA3800	Hüttenprodukte / Material Organisation for Ferrous Material
ENSA Report No. AR 10/07	10CFR50 App.- B, ASME NCA 3800	Hüttenprodukte / Wrought Products

## Luft- und Raumfahrt / Aerospace

AIRBUS UK Approval No. AUK/SA/30267	AUK/SA/001 – 3	Stabstahl gemäß BS und AUK Spezifikationen / Steel in form of bar to BS and AUK specifications
AGUSTA Statement of Approval No. A/698	AQM-002	Hüttenprodukte / Wrought Products
BAE Systems (Operations) Ltd. Approval No. BAE/AG/30636/MAA	BAE/AG/QC/SC1 part 3	Hüttenprodukte / Wrought Products
BAE Systems, Regional Aircraft	RALOA/00503/3	Hüttenprodukte / Wrought products
BOEING Code 660286	D1-4426	Material und Prozesse gem. D1-4426 / Material and processes acc. to D1-4426
BOMBARDIER Aeronautique	ISO 9001, AS 9100	Stabstahl nach spezifischen Normen / Bars according to specific standards

### Kontaktadresse / Contact:

BÖHLER Edelstahl GmbH&CoKG, Abteilung/dept. EFQ, Dr. Walter Wolflehner, Tel. +43 / 3862 / 20 37063  
Fax +43 / 3862 / 20 37559, e-mail: [walter.wolflehner@bohler-edelstahl.at](mailto:walter.wolflehner@bohler-edelstahl.at), A-8605 Kapfenberg / Austria,  
Mariazeller Strasse 25, Postfach / P.O. Box 96

LISTE DER ZULASSUNGEN  
LIST OF APPROVALS



Stand / Date: 1 / 12 / 2008  
Seite / Page 2 von / of 6

GEAE General Electric Aircraft Engines GT193	S 1000 / AS9100, Kundenspezifikationen / customer specifications	Hochqualitätsstahl, Verarbeitung von Blöcken und Knüppel / Premium Quality Steel, Processor, ingot & billet conversion
GULFSTREAM Certificate dated September 30, 2008	AS9100	Wärmebehandlung, UT, PT, ET, Chemische Analyse, mechanische Prüfung, metallographische Prüfung, Schmieden von Stabstahl / Heat treatment, UT, PT, ET, chemical testing, mechanical testing, metallographic testing, bar forging.
Goodrich Aerostructures	QA 111	Schmiedevormaterial, Prüfungen / Pre-forging material, testing
Hawker Beechcraft Certificate No. HBIFSAS/PART3/0815	HBIFSAS/QA/SC1	Stabstahl und Schmiedestücke / Ferrous and non-ferrous bars and forgings
ITP, Industria de Turbo Propulsores	Kundenspezifikationen / Customer Specifications	Qualitätsmanagement-System, Rohmaterial, verarbeitetes Material, Wärmebehandlung, visuelle Prüfung, UT, Materialprüfung / Quality system, Raw material, wrought material heat treatment, visual inspections, Ultrasonic Inspections, material testing
Korean Air , Commercial Aircraft Business Unit Aerospace Division, KQMSS-A-05-022	SAE AS 9100	Qualitätsmanagement-System Quality system
Messier-Dowty Certificate from 11 <sup>th</sup> December 2007	SUPPLIER PRIDE Commodity Group R1	Hersteller von metallischem Vormaterial / Raw material manufacturer of metallic materials.
MTU Aero Engines Cert. from 3.4.2007	MTL 117-2	Schmelzen und Schmieden/Walzen / Melting and Forging/Rolling
Pratt & Whitney Aircraft	Laboratory control at source (LCS) P&W-MCL Manual	Hüttenprodukte / Wrought products

**Kontaktadresse / Contact:**

BÖHLER Edelstahl GmbH&CoKG, Abteilung/dept. EFQ, Dr. Walter Wolflehner, Tel. +43 / 3862 / 20 37063  
Fax +43 / 3862 / 20 37559, e-mail: [walter.wolflehner@bohler-edelstahl.at](mailto:walter.wolflehner@bohler-edelstahl.at) , A-8605 Kapfenberg / Austria,  
Mariazeller Strasse 25, Postfach / P.O. Box 96

LISTE DER ZULASSUNGEN  
LIST OF APPROVALS



Stand / Date: 1 / 12 / 2008  
Seite / Page 3 von / of 6

ROLLS ROYCE plc Aerospace Group Full Approval No. 11836	RR 9000:SABRe	Material gem. /acc. MLC101, Mechanische Prüfung gem. / Mechanical Testing acc. CME 5021 Ultraschallprüfung / Ultrasonic testing
SNFA (SKF-Group)		QM-System, Stabstahl / Quality System, Steel bars
Westland Helicopters Ltd. Approval dated 17.05.2004	Agusta Westland QRS01	Hüttenprodukte / Metallic Raw Materials
ZF – Luftfahrttechnik - AECMA EASE (European Aerospace Supplier Evaluation)	PrEN 9100 (without design)	Hüttenprodukte, Schmiedestücke / Wrought Products and forgings

**Spezielle Prozesse / Special processes**

AIRBUS France		Prüflaboratorien / Testing Laboratories
GAZ Gesellschaft für Akkreditierung und Zertifizierung GAZ –PL-95-29-07-20-01 GAZ-PL-06-17-04-27-01	EN ISO/IEC 17025	Prüflaboratorien / Testing Laboratories
GEAE - General Electric Aircraft Engines GT 193	S 400E, Kundenspezifikationen / customer specifications	Chemische Analysen, mechanisch- technologische Prüfungen / Chemical Analyses, mechanical – technological testing
GEAE - General Electric Aircraft Engines GT 193	Kundenspezifikationen / customer specifications	Ultraschallprüfung von Halbzeug und Stabstahl Ultrasonic Testing of bars and billets
GULFSTREAM Aerospace	Verschiedene Spezifikationen / Various specifications	Wärmebehandlung, UT, PT, ET, Chemische Analyse, metallographische Prüfung / Heat treatment, UT, PT, ET, chemical testing, metallographic testing
Pratt & Whitney Aircraft	NDTQ	Zerstörungsfreie Prüfung / Non-destructive testing

**Kontaktadresse / Contact:**

BÖHLER Edelstahl GmbH&CoKG, Abteilung/dept. EFQ, Dr. Walter Wolflehner, Tel. +43 / 3862 / 20 37063  
Fax +43 / 3862 / 20 37559, e-mail: [walter.wolflehner@boehler-edelstahl.at](mailto:walter.wolflehner@boehler-edelstahl.at), A-8605 Kapfenberg / Austria,  
Mariazeller Strasse 25, Postfach / P.O. Box 96

# LISTE DER ZULASSUNGEN LIST OF APPROVALS



Stand / Date: 1 / 12 / 2008  
Seite / Page 4 von / of 6

PRI Performance Review Institute Certificate Nos. 123674 & 123675	SAE AS 7102	Wärmebehandlung / Heat treatment
PRI Performance Review Institute Certificate Nos. 122734 & 122735	SAE AS 7114	Zerstörungsfreie Prüfung / Nondestructive Testing
PRI Performance Review Institute Certificate Nos. 116675 & 124753	PRI AC 7101 AC 7101/1/3/4/5/7/9	Prüflaboratorien, chemische Analyse, mechanische Prüfung, Metallographie / Materials Testing Laboratories, chemical analysis, mechanical testing, metallography
SKF Aeroengines France	SPO 1024	UT Tauchtechnik, UT Phased Array / Ultrasonic Immersion Ultrasonic Phased Array
SNECMA - group SAFRAN (La société nationale d'étude et de moteurs d'aviation) FAL 310 / 022987-00	Kundenspezifische Forderungen / Customer specific requirements	Prüflaboratorien / Testing Laboratories  Ultraschallprüfung / Ultrasonic Inspection

## Werkstoffe / Materials

Airbus Deutschland GmbH	QVA-V06-02-00	Stahlegierungen, gewalzte und geschmiedete Rundstäbe in Luftfahrtqualität gem. DIN 65083 und ZBF 1109 / Steel Alloys, Rolled and forged Round-Bars in Aerospace Quality acc. to DIN 65038 and ZBF 1109
American Bureau of Shipping		Stabstahl rund quadratisch, flach aus den Marken T504 und T655SC /Ruouds squares, flats of grade T504 and T655SC
AGUSTA		Stahl/Steel 9310 VIM VAR gemäß / acc. to 199-20-2005, Stabstahldurchmesser /bar diameters 60 bis/to 400 mms.

### Kontaktadresse / Contact:

BÖHLER Edelstahl GmbH&CoKG, Abteilung/dept. EFQ, Dr. Walter Wolflehner, Tel. +43 / 3862 / 20 37063  
Fax +43 / 3862 / 20 37559, e-mail: [walter.wolflehner@bohler-edelstahl.at](mailto:walter.wolflehner@bohler-edelstahl.at), A-8605 Kapfenberg / Austria,  
Mariazeller Strasse 25, Postfach / P.O. Box 96

LISTE DER ZULASSUNGEN  
LIST OF APPROVALS



Stand / Date: 1 / 12 / 2008  
Seite / Page 5 von / of 6

BUREAU VERITAS SMS.W11/66725/A.0		Schnellarbeitsstahl, Werkzeugstahl für Marineanwendungen / High speed steel, tool steel for marine applications
ClassNK, NKR-148ROL		Gewalzter rostfreier Stahl, Stabstahl, Marken T504 T655SC / Rolled stainless steel, steel bars
DET NORSKE VERITAS Cert. No. AMM-2679 Cert. No. AMM-2675	Det Norske Veritas Rules for Classification Pt. 2	Stahlherstellung und gewalzte Stahlprodukte / Steelmaking and Rolled Steel Products Schmiedestücke / Steel forgings
DVS ZERT e.V. ÜZ-97-001/1-4	Bauregelliste A Teil 1	Flachstahl, Vierkantstahl, Rundstahl, Walzdraht und Profile aus nichtrostenden Stählen / Flat, square, round bars, wire and structures of corrosion resistant steels
Germanischer Lloyd Certificate No. WZ 1036HH3	GL-Vorschriften / GL - rules	Stabstahl und Freiformschmiedestücke aus nichtmagnetisierbaren austenitischen Stählen und austenitischen nichtrostenden Stählen / Bars and Open Die Forgings of non – magnetizable austenitic steels and austenitic stainless steels.
GEAE - General Electric Aircraft Engines GT 193	Kundenspezifikationen / Customer Specifications	Stahl besonderer Güte / Premium Quality Steel
GE Power Systems	Kundenspezifikationen / Customer Specifications	Nimonic 263 Stabstahl / bars
LLOYD'S REGISTER of SHIPPING Cert. No. MD00/0200/0001/3 MD00/0200/0005/1		Stahlherstellung und Stabstahl / Steelmaking and bars, Schmiedestücke / Forgings
Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt- SLV München ÜZ-99-001	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-30.3.3	Nichtrostende Stähle / Corrosion resistant steels

**Kontaktadresse / Contact:**

BÖHLER Edelstahl GmbH&CoKG, Abteilung/dept. EFQ, Dr. Walter Wolflehner, Tel. +43 / 3862 / 20 37063  
Fax +43 / 3862 / 20 37559, e-mail: [walter.wolflehner@boehler-edelstahl.at](mailto:walter.wolflehner@boehler-edelstahl.at), A-8605 Kapfenberg / Austria,  
Mariazeller Strasse 25, Postfach / P.O. Box 96

# LISTE DER ZULASSUNGEN LIST OF APPROVALS



Stand / Date: 1 / 12 / 2008  
Seite / Page 6 von / of 6

---

SNECMA,	CAFM/L	Stabstahl und Knüppel für Schmiedestücke, Fe-, Ni-, Co-basis-Legierungen / bars and billets for forging, iron based alloys, nickel and cobalt based alloys
Statoil Hydro		Gewalzter und geschmiedeter Stabstahl nach ASTM A276/ Rolled and forged bars to ASTM A 276
Technologisk Institutt Certification AS, Norway	NORSOK M-650	Stabstahl / bars
Toshiba Corporation, Power Systems		Stabstahl rund / round bar
TÜV Süd MP4/9296, MP4/4696, 60/2002/MUC	AD-Merkblatt W0 / TRD 100 KTA 3201.1 A2.4 DGR 97/23/EG	Bestimmte Hüttenprodukte / Specific Wrought Products

---

\* \* \*

## **Kontaktadresse / Contact:**

BÖHLER Edelstahl GmbH&CoKG, Abteilung/dept. EFQ, Dr. Walter Wolflehner, Tel. +43 / 3862 / 20 37063  
Fax +43 / 3862 / 20 37559, e-mail: [walter.wolflehner@boehler-edelstahl.at](mailto:walter.wolflehner@boehler-edelstahl.at), A-8605 Kapfenberg / Austria,  
Mariazeller Strasse 25, Postfach / P.O. Box 96