

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Als Leitender Begutachter wurde Herr Dr. rer. nat. K. Kolb von der DGZfP-Fachgesellschaft akkreditierter ZfP-Prüfstellen (F-GZP) beauftragt.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-1328.00

Gültigkeitsdauer: 2005-01-01 bis 2006-07-16

Urkundeninhaber

SGS Gottfeld NDT Services GmbH

Baukauer Straße 98
44653 Herne

Prüfungen in den
Bereichen:

manuelle zerstörungsfreie Prüfverfahren (Durchstrahlungs-, Ultraschall-, Eindring-, Magnetpulver-, Wirbelstrom-, Dichtheits- und Sichtprüfung) an metallischen Komponenten in der Anlagentechnik und im Anlagenbau sowie mechanisierte Ultraschallprüfung im Rohrleitungsbau;
mechanisierte Magnetstreifungsprüfung für Tankbodenprüfung und mechanisch-technologische Prüfungen (Zugversuch, Warmzugversuch, Kerbschlagbiegeversuch, Biegeversuch, Härteprüfungen, Aufweitversuch, Ringfaltversuch, Ringaufdornversuch, Ringzugversuch, Bördelversuch) sowie Metallografie

verwendete Abkürzungen: siehe Seite 9

1. Zerstörungsfreie Prüfverfahren

1.1 Durchstrahlungsprüfung

DIN EN 444 1994-04	Zerstörungsfreie Prüfung; Grundlagen für die Durchstrahlungsprüfung metallischer Werkstoffe mit Röntgen- und Gammastrahlen
DIN EN 1435 1997-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen; Durchstrahlungsprüfung von Schmelzschweißverbindungen
DIN 54111-2 1982-06	Zerstörungsfreie Prüfung; Prüfung metallischer Werkstoffe mit Röntgen- und Gammastrahlen; Aufnahme von Durchstrahlungsbildern von Gussstücken

ASME V Article 2 1998	Nondestructive Examination - Radiografic examination - july 1, 2000 addenda
ASME V Article 22 SE-1030 1995	Standard test method for radiografic examination of metallic castings
ASME V Article 22 SE-1255 1996	Standard practice for radioscopy
ASME V Article 22 SE-1416 1996	Standard test method for radiosopic examination of weld- ments

1.2 Ultraschallprüfung

DIN 54123 1980-10	Zerstörungsfreie Prüfung; Ultraschallverfahren zur Prüfung von Schweiß-, Walz- und Sprengplattierungen
DIN EN 583-1 1998-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN 583-3 1997-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Teil 3: Durchschallungstechnik
DIN V ENV 583-6 2000-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Teil 6: Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten
DIN EN 1714 1997-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen, Ultra- schallprüfung von Schweißverbindungen
DIN EN 10160 1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)
DIN EN 10228-3 1998-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken; Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferriti- schem und austenitischem Stahl
SEP 1915 1994-09	Ultraschallprüfung von Stahlrohren auf Längsfehler
SEP 1918 1992-01	Ultraschallprüfung von Stahlrohren auf Querfehler
SEP 1919 1997-06	Ultraschallprüfung von Dopplungen von Rohren aus warm- festen Stählen
SEP 1920 1984-12	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeug auf innere Werkstoffungängen
SEP 1922 1984-07	Ultraschallprüfung von Gussstücken aus ferritischem Stahl

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-1328.00

SEP 1923 1990-12	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen und Generatoranlagen
SEP 1924 1989-10	Ultraschallprüfung von Gußstücken aus Gusseisen mit Kugelgraphit
DIN EN 3718 1996-06	Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren für metallische Werkstoffe - Ultraschallprüfung von Rohren
ASME V Article 4 1998	Nondestructive Examination - Ultrasonic examination methods for inservice inspection - july 1, 2000 addenda
ASME V Article 5 1998	Nondestructive Examination - Ultrasonic examination methods for materials and fabrication
ASME V Article 23 SA-388M 1995	Standard practice for ultrasonic examination of heavy steel forgings
ASME V Article 23 SA-435M 1996	Standard practice for straight-beam ultrasonic examination of steel plates
ASME V Article 23 SA-577M 1996	Standard practice for ultrasonic angle-beam examination of steel plates
ASME V Article 23 SA-578M 1996	Standard practice for straight-beam ultrasonic examination of plain and clad steel plates for special applications
ASME V Article 23 SA-609M 1997	Standard practice for castings, carbon, low-alloy and martensitic stainless steel, ultrasonic examination thereof
ASME V Article 23 SA-745M 1994	Standard practice for ultrasonic examination of austenitic steel forgings
ASME V Article 23 SB 548 1990	Standard method for ultrasonic inspection of aluminium-alloy plate for pressure vessels
ASME V Article 23 SE-114 1995	Standard practice for ultrasonic examination pulse-echo straight-beam examination by the contact method
ASME V Article 23 SE-213 1998	Standard practice for ultrasonic examination of metal pipe and tubing
ASME V Article 23 SE-273 1993	Standard practice for ultrasonic examination of longitudinal welded pipe and tubing

ASME V Article 23
SE-797
1995

Standard practice for measuring thickness by manual ultrasonic pulse-echo contact method

SGS-US-A4-93
1993

SGS-Prüfanweisung für automatisierte Ultraschallprüfung auf Längs- und Querfehler in Rohrleitungsschweißnähten

1.3 Eindringprüfung

DIN EN 571-1
1997-03

Zerstörungsfreie Prüfung; Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen

DIN EN 1371-1
1997-10

Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke

DIN EN 1371-2
1998-07

Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke

SEP 1936
1982-06

Oberflächenrissprüfung von Gußstücken aus Stahl - Eindringprüfung

ASME V Article 6
1998

Nondestructive Examination - Liquid penetrant examination - july 1, 2000 addenda

ASME V Article 24
SE-165
1995

Standard test method for liquid penetrant examination

1.4 Magnetpulverprüfung

DIN EN 1290
1998-03

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen

DIN EN 1369
1997-02

Gießereiwesen; Magnetpulverprüfung

SEP 1935
1982-06

Oberflächenrißprüfung von Gußstücken aus Stahl – Magnetpulverprüfung

DGZfP EM 0
1987-04

Richtlinie über die Durchführung von Magnetpulverprüfungen

DIN 25435-2
1996-04

Wiederkehrende Prüfungen für Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren; Magnetpulverprüfung

ASME V Article 7
1998

Nondestructive Examination - Magnetic particle examination - july 1, 2000 addenda

ASME V Article 25
SE-709
1995

Standard guide for magnetic particle examination

SGS QM-PA 10/09.0
1996

SGS Prüfanweisung Tankbodenprüfung

1.5 Wirbelstromprüfung

DIN 54141-3
1987-02

Zerstörungsfreie Prüfung; Wirbelstromprüfung von Rohren;
Durchführung der Wirbelstromprüfung

DIN EN 1711
2000-03

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Wirbel-
stromprüfung von Schweißverbindungen durch Vektorauswer-
tung

DKI WP 781
1983-09

Wirbelstromprüfung von runden Kondensator- und Wärme-
tauscherrohren aus Kupfer und Kupferknetlegierungen

ASME V Article 8
1998

Nondestructive Examination - Eddy current examination of
tubular products - july 1, 2000 addenda

1.6 Dichtheitsprüfung

DIN EN 1593
1999-11

Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Blasenprüfver-
fahren

ASME V Article 10
1998

Nondestructive Examination - Leak testing - july 1, 2000
addenda

1.7 Sichtprüfung

DIN EN 970
1997-03

Zerstörungsfreie Prüfung von Schmelzschweißnähten - Sicht-
prüfung

DIN EN 12454
1998-07

Gießereiwesen - Visuelle Bestimmung von Oberflächenfeh-
lern; Stahlsandgußstücke

ASME V Article 9
1998

Nondestructive Examination - Visual examination - july 1, 2000
addenda

1.8 Verfahrensübergreifende Normen

DIN EN 12062
1997-10

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen
Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe

SEL 072
1977-12

Ultraschallgeprüftes Grobblech - Technische Lieferbedingun-
gen

SEP 1914
1983-08

Zerstörungsfreie Prüfung von schmelzgeschweißten Nähten in
Rohren aus nichtrostenden Stählen

SEP 1916
1989-12

Zerstörungsfreie Prüfung schmelzgeschweißter ferritischer
Stahlrohre

SEP 1917 1994-09	Zerstörungsfreie Prüfung preßgeschweißter Rohre aus ferritischen Stählen
DIN 4119-1 1979-06	Oberirdische zylindrische Flachboden-Tankbauwerke aus metallischen Werkstoffen; Grundlagen, Ausführung, Prüfungen
DIN 85004-9 1997-07	Rohrleitungen aus Kupfer-, Nickel-Legierungen; Grundlagen für die Durchstrahlungsprüfung
DIN 3230-3 1982-04	Technische Lieferbedingungen für Armaturen - Zusammenstellung möglicher Prüfungen
AD HP 5/3 2000-01	Herstellung und Prüfung der Verbindungen. Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen
ASME V Article 1 1998	Nondestructive Examination - General requirements - july 1, 2000 addenda

2. Mechanisch-technologische Prüfung

2.1 Biegeversuch

DIN EN 910 1996-05	Biegeprüfungen
DIN EN ISO 7438 2000-07	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch
SEP 1390 1996-07	Aufschweißbiegeversuch

2.2 Zugversuch

DIN EN 895 1999-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch
DIN EN 876 1995-10	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen
DIN EN 10002-5 1992-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 5: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur
DIN EN 1561 1997-08	Gießereiwesen - Gusseisen mit Lamellengraphit

2.3 Kerbschlagbiegeversuch

DIN EN 875 1995-10	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung
-----------------------	---

DIN 50115
1991-04 Prüfung metallischer Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch -
Besondere Probenform und Auswerteverfahren

DIN EN 10045-1
1991-04 Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach
Charpy;
Teil 1: Prüfverfahren

2.4 Aufweitversuch

DIN EN 10234
1994-01 Metallische Werkstoffe; Rohr; Aufweitversuch

2.5 Ringfaltversuch

DIN EN 10233
1994-01 Metallische Werkstoffe; Rohr; Ringfaltversuch

2.6 Ringaufdornversuch

DIN EN 10236
1994-01 Metallische Werkstoffe; Rohr; Ringaufdornversuch

2.7 Ringzugversuch

DIN EN 10237
1994-01 Metallische Werkstoffe; Rohr; Ringzugversuch

2.8 Bördelversuch

DIN EN 10235
1994-01 Metallische Werkstoffe; Rohr; Bördelversuch

2.9 Härteprüfung

DIN EN 1043-1
1996-02 Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metalli-
schen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für
Lichtbogenschweißverbindungen

DIN EN 1043-2
1996-11 Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metalli-
schen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärtprüfung
an Schweißverbindungen

DIN EN ISO 6507-1
1998-01 Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers -
Teil 1: Prüfverfahren

DIN EN ISO 6508-1
1999-10 Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell
(Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T); Teil 1: Prüfverfahren

DIN EN ISO 6506-1 1999-10	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren
DIN 50103-3 1995-01	Prüfung metallischer Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell ; Teil 3: Modifizierte Rockwell Verfahren Bm und FM für Fein- blech aus Stahl
DIN 50359-1 1997-10	Prüfung metallischer Werkstoffe - Universalhärteprüfung - Teil 1: Prüfverfahren

2.10 Metallografie

ISO 643 1983-09	Stähle; mikrographische Bestimmung der ferritischen und austenitischen Korngröße
DIN EN 1321 1996-12	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metalli- schen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Un- tersuchungen von Schweißnähten
DIN 50600 1980-03	Prüfung metallischer Werkstoffe; Metallographische Gefüge- bilder, Abbildungsmaßstäbe und Formate
DIN 50601 1985-08	Metallographische Prüfverfahren; Ermittlung der Ferrit- oder Austenitkorngröße von Stahl und Eisenwerkstoffen
DIN 50602 1985-09	Metallographische Prüfverfahren; Mikroskopische Prüfung von Edelstählen auf nichtmetallische Einschlüsse mit Bildreihen
DIN V ENV 10247 1998-06	Metallographische Prüfung des Gehaltes nichtmetallischer Einschlüsse in Stählen mit Bildreihen
ENV 10247/AC 2000-04	Metallographische Prüfung des Gehaltes nichtmetallischer Einschlüsse in Stählen mit Bildreihen; Änderung AC
ISO 3057 1998-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Metallographische Replica-Technik für die Oberflächenprüfung
ISO 4968 1979-11	Stahl; makrographische Untersuchung mit Schwefelabdruck (Baumann-Methode)
ISO 14250 2000-11	Stahl - Metallographische Bestimmung von Duplex-Korngröße und -Verteilung
DIN EN ISO 945 1994-09	Gußeisen; Bestimmung der Mikrostruktur von Graphit
DIN EN ISO 3651 (1+2) 1998-08	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion
ASTM A 262 2002	Standard Practices for Detecting Susceptibility to Intergranular Attac in Austenitic Stainless Steels
ASTM A 923 2003	Standard Test Methods for Detecting Detrimental Intermetallic Phase in Duplex Austenitic/Ferritic Stainless Steels

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-1328.00

ASTM E112 1996	Standard Methods for Determining Average Grain Size
ASTM G 48 2000	Standard Test Methods for Pitting and Crevice Corrosion Resistance and Related Alloys by Use of Ferritic Chloride Solution
SEP 1572 1971-08	Mikroskopische Prüfung von Automatenstählen auf sulfidische nichtmetallische Einschlüsse mit Bildreihen

verwendete Abkürzungen:

AD-HP	Arbeitsgemeinschaft Druckbehälter; Herstellung und Prüfung von Druckbehältern
ASME	The American Society of Mechanical Engineering ASME Boiler and Pressure Vessel Code
ASTM	American Society for Testing Materials
DGZfP	Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DKI	Deutsches Kupferinstitut
ET	Wirbelstromprüfung
LT	Dichtheitsprüfung
MT	Magnetpulverprüfung
PT	Eindringprüfung
RT	Durchstrahlungsprüfung
SEL	Stahl-Eisen-Lieferbedingungen
SEP	Stahl-Eisen-Prüfblätter
SGS QM-PA	Prüfanweisung der SGS F. H. Gottfeld GmbH
UT	Ultraschallprüfung
VT	Sichtprüfung

Für das Prüfgebiet **Zerstörungsfreie Prüfverfahren** sind für die angegebenen Verfahren prüfberichtszeichnungs berechtigt:

		RT	UT	PT	MT	ET	LT	VT
Dr. rer. nat. Rainer Ambros	Diplom-Physiker	X	X	X	X	X	X	X
Heiko Arndt	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Ismail Aygün	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			X
Markus Balczus	Werkstoffprüfer (ZfP)			X	X			
Ameur Baouab	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X					
Horst Bartsch	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X					
Reinhard Batzing	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Klaus Bembenek	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X		X	X
Wolfgang Bleckwehl	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Franko Dieterich	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X				
Georg Dziura	Werkstoffprüfer (ZfP)		X	X	X			X
Andreas Felgentreu	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			
Olaf Freitag	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X				X
Heinz-Dieter Fröhlich	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Sascha Gabrielewicz	Werkstoffprüfer (ZfP)			X	X			X

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-1328.00

		RT	UT	PT	MT	ET	LT	VT
Marcel Glanert	Werkstoffprüfer (ZfP)			X	X			X
Wolfgang Gnörk	Werkstoffprüfer (ZfP)		X	X	x			X
Erhard Gosdschick	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X		X			
Bernhard Groh	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Rainer Gummelt	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X				
Uwe Hafer	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Helmut Heckhäuser	Diplom-Ingenieur Physikalische Technik	X	X	X	X	X	X	X
Martin Hellfaier	Diplom-Chemiker	X	X	X	X			X
Frank Hellwig	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X				X
Dieter Heidemann	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Ulrich Heuberg	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Jürgen Hoffmann	Werkstoffprüfer (ZfP)		X	X	X			
Rainer Holtmann	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Thomas Hud	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X	X	X	X
Günter Jakert	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X	X	X	X
Klaus Janski	Werkstoffprüfer (ZfP)		X	X	X			X
Herbert Kabath	Werkstoffprüfer (ZfP)				X			
Mario Kamenz	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X					
Holger Kandler	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Andreas Kleiböhmer	Werkstoffprüfer (ZfP)			X				
Walter König	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Hubert Krähe	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			X
Axel Kühn	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X				
Andreas Liehm	Werkstoffprüfer (ZfP)							X
Friedrich Marks	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Klaus Marquardt	Werkstoffprüfer (ZfP)			X	X			X
Frank Matthiae	Werkstoffprüfer (ZfP)			X				
Dieter Mischinger	Werkstoffprüfer (ZfP)			X	X			
Udo Möllers	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X		X	X
Manfred Öttnier	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			
Rainer Oestereich	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X				
Robert Parsch	Dipl.-Ing. Maschinenbau	X	X	X	X			X
Rolf Patent	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X				
Gerhard Penker	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Utz Peters	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Dzermal Pervanic	Werkstoffprüfer (ZfP)			X	X			
Darius Pieruschek	Werkstoffprüfer (ZfP)							X
Andreas Piezunka	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			X
Wolfgang Porschen	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X				
Lutz Rall	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Norbert Riewe	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			X
Sebastian Rothner	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			X
Peter Schaffer	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Michael Schlamp	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Willi Schlott	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Viktor Schneider	Werkstoffprüfer (ZfP)			X	X			
Klaus-Werner Schneidewind	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			
Frank Schrabback	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X		X			
Jürgen Schünemann	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Bernd Sängner	Werkstoffprüfer (ZfP)			X				
Gerhard Sprenger	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X		X	X
Matthias Stoff	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-1328.00

		RT	UT	PT	MT	ET	LT	VT
Heiner Stubbe	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X				
Thomas Terfloth	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X		X	X
Harald Thal	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X				X
Simijon Tosev	Werkstoffprüfer (ZfP)	X						
John Trelawny	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X		X			X
Hans-Joachim Ulrich	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Hans Wackerle	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Jürgen Wagner	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Rüdiger Wedding	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Hermann-Josef Weitz	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			
Rene Witzschke	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			
Richard Wieczorek	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			
Peter Wolschina	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			X
Fortunato Zaniol	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			X
Georg Ziolkowski	Werkstoffprüfer (ZfP)	X		X	X			X
Klaus-Peter Zorn	Werkstoffprüfer (ZfP)	X	X	X	X			

Für das Prüfgebiet **Mechanisch-technologische Prüfungen** sind prüfberichtszeichnungs-berechtigt:

Dr. rer. nat. Rainer Ambros	Diplom-Physiker
Helmut Heckhäuser	Diplom-Ingenieur Physikalische Technik
Willi Schlott	Werkstoffprüfer (ZP)
Bodo Preukschars	Werkstoffprüfer (ZP)
Dennis Rositzka	Werkstoffprüfer (ZP)
Thomas Jevsek	Werkstoffprüfer (ZP)