

Übersicht über die Teilnahme der BAM an Vergleichsversuchen 2008/2009

Bei den hier aufgelisteten Vergleichsversuchen handelt es sich um Zertifizierungsringversuche, Validierungsringversuche und Vergleichsversuche zur analytischen Qualitätssicherung (Eignungsprüfungen, Laborvergleichsuntersuchungen, ...).

Die Bezeichnung der Organisationseinheit (OE) bezieht sich auf die zum jeweiligen Zeitpunkt gültige Organisationsstruktur der BAM.

Bezeichnung / Parameter	Prüfmaterial, Matrix	Veranstalter	Jahr	OE
I. Abteilung				
CCQM-K64 / Cu, Pb, Sn, Fe, Ni	Messing	CCQM / BAM	02/2008	I.1
CCQM-K48 / Gehalt der Hauptkomponente	KCl (Assay)	CCQM / NIM	03/2008	I.1
Zertifizierungs-RV EURONORM-ZRM 056-2 / Al	Unlegierter Stahl	EURONORM	03/2008	I.1
Zertifizierungs-RV ERM-CD100 / As, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb	Holz (ERM-CD100)	BAM	05/2008	I.1
Validierungs-RV, Analyse von Fe-Materialien – ICP OES-Methode / Al, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, P, Sn, Ti, V	14 Fe-Materialien	ECISS TC 20 WG 10	05/2008	I.1
Zertifizierungs-RV EURONORM-ZRM 492-1 / C, S, N	Gusseisen	EURONORM	06/2008	I.1
CCQM-P106 / Cd, Cr, Hg,	Polypropylene	CCQM / NIM, KRISS, NMIJ	06/2008	I.1
Zertifizierungs-RV EURONORM-ZRM 270-1 / C, Si, Mn, P, S, Cr, Mo, Ni, N, Co, Cu, V, Ce, La,	Hochlegierter Stahl	EURONORM	08/2008	I.1
14. Altlasten-RV / 10 Elemente (nach Extraktion mit Königswasser)	Boden (3 Chargen)	BAM	09/2008	I.1
IRSID 515 C / C, Si, S, Cu	hochlegierter Stahl	IRSID	10/2008	I.1
Validierungs-RV CEN TC 133 WG 10 Cu und Cu-Legierungen (Pb mit FAAS) / Pb	Verschiedene Cu-Legierungen (10 Proben mit unterschiedlichen Gehalten und Messbereichen)	CEN	10/2008	I.1
COOMET Zertif.-RV CRM 918-90II / Si	Legierter Stahl	COOMET	10/2008	I.1
COOMET Zertif.-RV CRM 1527-84II / V	Legierter Stahl	COOMET	10/2008	I.1
COOMET Zertif.-RV CRM 2251-82 / V	Legierter Stahl	COOMET	10/2008	I.1
Zertif.-RV ERM-EB101a / Sn, Bi, Ag, Cu, Tl, Sb, Ni, Zn, As	Blei	BAM	11/2008	I.1
Zertif.-RV ERM-EB102a / Sn, Al, Ag, Bi, Sb, Tl, Cu, Zn	Blei	BAM	11/2008	I.1
Zertif.-RV BAM-H010 / Cd, Cr, Hg, Pb	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) Kunststoff	BAM	12/2008	I.1
Zertif.-RV EURONORM-ZRM 884-1 / Fe, Si, Ca, Mg, Al, Ti, Mn, P, S, Na, K, F, V, Cr, Ni, C, Cl, Zn, Pb, Ag, As, Bi, Cd, Co, Cu, Mo, Sn, Glühverlust	Konverterstaub	EURONORM	02/2009	I.1
VDEh RV FeSi / Si	Ferro-Silicium	VDEh	03/2009	I.1
VDEh RV FeV / V	Ferro-Vanadium	VDEh	03/2009	I.1
Rezertif.-RV ERM-ED101 / N	Silicon Nitride	GDMB / BAM	03/2009	I.1
Zertif.-RV BAM-M390, BAM-M391, BAM-M392 / Fe	Kupfer	BAM	03/2009	I.1

Bezeichnung / Parameter	Prüfmaterial, Matrix	Veranstalter	Jahr	OE
Validierungs-RV ECISS TC 20 WG 10 Stahl / ICP-OES: Si, Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, Sn, Al (lösl.)	Verschiedene Stahlproben	ECISS	04/2009	I.1
CCQM-P112 / Gehalt der Hauptkomponente	EDTA (Assay)	CCQM / SMU, BAM	04/2009	I.1
Zertifi.-RV EURONORM-ZRM 884-1 / C, S	Konverterstaub	EURONORM	04/2009	I.1
Zertifi.-RV EURONORM-ZRM 882-1 / C, S	Konverterstaub	EURONORM	04/2009	I.1
Zertifi.-RV BAM H010 / Cd, Cr, Hg, Pb	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) Kunststoff	BAM	04/2009	I.1
Zertifi.-RV EURONORM-ZRM 270-1 / N	Hochlegierter Stahl	EURONORM	09/2009	I.1
15. Altlasten-RV 10 Elemente (nach Extraktion mit Königswasser); Gesamtcyanid	Boden (3 Chargen)	BAM	09/2009	I.1
Zertifi.-RV / Ti, B, B ₂ O ₃ , Al, Ca, Cr, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, V, Zr	Titandiborid	GDMB / BAM	10/2009	I.1
CCQM-K70 / Hg	Wasser	CCQM / PTB, BAM	12/2009	I.1
Zertifi.-RV / C	Titandiborid	GDMB / BAM	12/2009	I.1
Interner RV des AK 2.15 / Phenol, Kresole	Sickerwasser		01/2008	I.2
IMEP 23 / PAK	Wasser (Huminsäure)		01/2008	I.2
CCQM-P109 / Acrylamid	Kartoffelchips		03/2008	I.2
Zertifi.-RV / Benzo(a)pyren, Benzo(e)pyren	Klärschlamm	IRMM	07/2008	I.2
CCQM-P91 / Pyrethroide	Apfelsaftkonzentrat	CCQM / NIM (China)	07/2008	I.2
Validierungs-RV / Organozinnverbindungen	Wasser, Schlamm, Boden	BAM	09/2008	I.2
14. RV „Altlasten / PAK, MKW	Boden	BAM	09/2008	I.2
CCQM-P114 / PBDE	Kunststoff	CCQM / IRMM	09/2008	I.2
AQS-Ringversuch / LHKW, Benzol	Trinkwasser	AQS Baden-Württemberg	09/2008	I.2
CCQM-K55a Reinheitsanalyse / 17β-Estradiol	17β-Estradiol	CCQM / BIPM	10/2008	I.2
Zertifi.-RV / PCP	Holz	BAM	10/2008	I.2
Ringversuch „Kakao“ / Theobromin, Coffein, Acrylamid	Kakao	BAM	11/2008	I.2
Zertifi.-RV ERM-BC600 / DON, NIV, ZEA	Weizen	BAM	11/2008	I.2
Zertifi.-RV ERM-CC017 / MKW	Boden	BAM	12/2008	I.2
15. RV „Altlasten / PCB, MKW	Boden	BAM	09/2009	I.2
Zertifi.-RV / Pestizide	Schweinefett	IRMM	09/2009	I.2
Validierungs-RV zu DIN 38407-27 / Phenole, Kresole	Sickerwasser	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz	10/2009	I.2
CCQM-K79 Vergleich von CRM und PT-Proben / Ethanol	wässrige Lösungen	CCQM / NIST, BAM	01/2010	I.2
RV BET-Oberflächen von Eisenoxidpulvern / BET-Oberfläche (Multipoint-N ₂ -BET bei 77 K nach DIN ISO 9277)	Fe ₂ O ₃ (Eisenoxidpulver)	Thyssen-Krupp	05/2008	I.3
Zertifi.-RV ZRM BAM-P105 / BET-Oberfläche, Porengröße und Porenvolumen aus der N ₂ -Adsorptions-Isotherme bei 77 K (DIN ISO 9277 und DIN 66134)	Nanoporöses Glas	BAM	10/2008	I.3
Zertifi.-RV ZRM BAM-P109 / BET-Oberfläche (Multipoint-N ₂ -BET bei 77 K nach DIN ISO 9277)	Nanoporöser Kohlenstoff	BAM	11/2009	I.3
Zertifi.-RV für 3 neue Nano-SRM / BET-Oberfläche (Multipoint-N ₂ -BET bei 77 K nach ISO 9277)	2 nanoporöse Gläser + TiO ₂ -Nanopartikel	NIST	11/2009	I.3
RV 481 S / 24 Elemente; F-OES	Stainless Steel	Arcelor Mittal	02/2008	I.4
Zertifi.-RV Pb_01_08 / 12 Elemente, F-OES	Bleilegierung (PbSb ₃)	GDMB	03/2008	I.4
COOMET-QM-K1.a / CO (100 µmol/mol), (1000 µmol/mol)	Stickstoff	COOMET / VNIIM	03/2008	I.4

Bezeichnung / Parameter	Prüfmaterial, Matrix	Veranstalter	Jahr	OE
COOMET-QM-K23.b / CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₆ , n-C ₄ H ₁₀ , i-C ₄ H ₁₀ , N ₂ und CO ₂	Erdgas	COOMET / VNIIM	03/2008	I.4
Zertifi.-RV KME 4730 / 24 Elemente; F-OES	Kupfer	GDMB	06/2008	I.4
Zertifi.-RV KME 4846 / 24 Elemente; F-OES	Kupfer	GDMB	06/2008	I.4
Zertifi.-RV KME 5000 / 24 Elemente; F-OES	Kupfer	GDMB	06/2008	I.4
RV 515 S / 20 Elemente, 6 Elemente optional; F-OES	Hochlegierter Stahl	Arcelor Mittal	07/2008	I.4
CCQM-K51 / CO (5 µmol/mol)	Stickstoff	CCQM / NMISA	10/2008	I.4
Zertifi.-RV Pb_01_09 / 20 Elemente; F-OES	Blei	GDMB	01/2009	I.4
Zertifi.-RV / 5 Elemente; ICP-OES	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) Kunststoff	BAM	04/2009	I.4
CCQM-K66 / Verunreinigungen	Methan	CCQM / NMIJ	05/2009	I.4
CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₆ , n-C ₄ H ₁₀ , i-C ₄ H ₁₀ , N ₂ und CO ₂	Erdgas	BAM, PTB, INMETRO, CENAM	10/2009	I.4
CO (0,1 µmol/mol)	Stickstoff	Industriegaseverband (IGV)	10/2009	I.4
H ₂ O (10 µmol/mol)	Stickstoff	Industriegaseverband (IGV)	10/2009	I.4
EURAMET 937 / Verunreinigungen	Stickstoff	EURAMET / VSL	10/2009	I.4
CCQM-K66 / Verunreinigungen	Methan	CCQM / NMIJ	11/2009	I.4
CCQM-K64 / Fe, Ni, Sn, Pb	Messing	CCQM / BAM	03/2008	I.5
CCQM-P107 / Reinheit, bzw. Massenanteil von Ag, Cd, Cr, Ni und Tl	Reinzink	CCQM / BAM	04/2008	I.5
CCQM-P105 / Isotopenverhältnis ⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Sr	Rotwein	CCQM / IRMM, NRC	05/2008	I.5
CCQM-P106 / Cd, Cr, Hg, Pb	Polypropylen	CCQM / NIM, KRISS, NMIJ	06/2008	I.5
Zertifizierungs-RV / Cd, Cr, Hg, Pb	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) Kunststoff	BAM	02/2009	I.5
CCQM-K75, CCQM-P118 / Ni, Pt	Algen	CCQM / IAEA	10/2009	I.5
Zertifi.-RV ERM-CD281 / Sn	Roggengras	IRMM	10/2009	I.5

II. Abteilung

Ringversuch zur Methode UN O.2 / EC A.21 "Test for oxidizing liquids"	Wässrige Lösung von Natriumnitrat	Center for quality assurance for testing of dangerous goods and hazardous substances (BAM, quo data, PTB)	2009/2010	II.23
Ringversuch zur Methode UN O.1 "Test for solid oxidizer"s	Calciumperoxid, Natriumnitrat, Natriumperborat Monohydrat	IGUS EOS Ad hoc Working Group "Energetic and Oxidizing Substances "	2009/2010	II.23

III. Abteilung

Rundversuch an verschiedenen Sorten Wellpappe	Durchstoßprüfung (linearer Vorschub), Durchstoßprüfung (Pendelschlag), Berstfestigkeit, Kantenstauchwiderstand an vorgeschrittenen Proben, Kantenstauchwiderstand an selbstgeschnittenen Proben, Cobb-Test	wfp (Institut für Wellpappenforschung und -prüfung GmbH)	2008	III.1
Proficiency testing – 2008, Interlaboratory comparisons	Vorlagerung mit Netzmittellösung, Fallprüfung, Stapeldruckprüfung, Hydraulische Innendruckprüfung, Dichtheitsprüfung	Nordisk Emballasje Testing AS (Norwegen)	2008	III.1

Bezeichnung / Parameter	Prüfmaterial, Matrix	Veranstalter	Jahr	OE
Rundversuch an verschiedenen Sorten Wellpappe	Durchstoßprüfung (linearer Vorschub), Durchstoßprüfung (Pendelschlag), Berstfestigkeit, Cobb-Test	wfp (Institut für Wellpappenforschung und -prüfung GmbH)	2009	III.1

IV. Abteilung				
Vergleichsversuche zur Bestimmung von Biozidwirkstoffen in Eluaten von Fassadenbeschichtungen	Fassadenbeschichtungen	DIN, NA Beschichtungen und Beschichtungsstoffe	2008	IV.1
Vergleichsversuch zur Bestimmung von Propiconazol in Holz zur Entwicklung einer CEN TS	dotiertes Holzmehl	Diverse Laboratorien in Europa	2008	IV.1
Vergleichsversuch Virulenz von Freilandflächen	EN 252: 1990	BAM, Dr. Wolman GmbH	2008	IV.1
Vergleichsversuch zur DIN V ENV 807	Erdeinbau von behandeltem Holz	BAM, Dr. Wolman GmbH	2008 / 2009	IV.1
Bestimmung der Formaldehydabgabe nach der Perforator-Methode bzw. nach der Gasanalyse-Methode		IKEA / WKI	2008	IV.2
Ozonvergleichsmessung bei konstanter Quelle bzw. variablem Klima		Laborvergleich BAM/LUA Sachsen-Anhalt	2008	IV.2
Analytik der VOC einer Dichtmasse	Dichtmasse	EU-Arbeitskreis Labelling	2008 / 2009	IV.2
Analytik von VOC in Methanol Analytik von VOC auf Probenahmerohren	VOC in Methanol VOC auf TENAX®	BAM / UBA	2008 / 2009	IV.2
Aldehydbestimmung	Aldehyde nach DNPH-Methode	BGIA	2009	IV.2
Rundversuch zum UZ-122	Drucker / Kopierer	BAM	2009	IV.2
Laborvergleich EDX	Proben aus der Gruppe der austenitischen Stähle	Nano-Analytics Münster	2009	IV.2
Ringversuche zur Validierung E DIN 19528 und E DIN 19529		BAM / UBA	2007 / 2008	IV.3
Validierungsversuche E DIN 19527 Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung der Elution von organischen Schadstoffen		Fraunhofer IME	2008	IV.3
physikalische und mechanische Eigenschaften von PEHD-Dichtungsbahnen	Proben aus glatten PEHD-Dichtungsbahnen, die von der Firma AGRU Kunststofftechnik GmbH zur Verfügung hergestellt wurden	Arbeitskreis Grundwasserschutz e. V.	2009	IV.3

V. Abteilung				
Interner Ringversuch – Vickers		BAM	2008-2009	V.1
Validation of BAM as a supplier for: "Characterisation of silica nanoparticles certified reference materials via electron microscopy"		European Commission Joint Research Centre, Institute for Reference Materials and Measurements	2009	V.1
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Zugversuch bei erhöhter Temperatur nach ASTM E21/AS7101B		Performance Review Institute	2008	V.2
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Härteprüfung Vickers nach ASTM E92	Nicht bekannt	Performance Review Institute	2008	V.2
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Zeitstandsversuch nach ASTM E139 – (stress rupture)	Inconel718	Performance Review Institute	2008	V.2

Bezeichnung / Parameter	Prüfmaterial, Matrix	Veranstalter	Jahr	OE
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Zeitstandsversuch nach ASTM E139 – (creep)	Inconel718	Performance Review Institute	2008	V.2
Zeitstandsversuch nach ASTM E139 – (creep)	Ti-6-4	Otto-Fuchs KG	2008	V.2
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Härteprüfung Brinell nach ASTM E10	Nicht bekannt	Performance Review Institute	2009	V.2
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Härteprüfung Vickers nach ASTM E92	Nicht bekannt	Performance Review Institute	2009	V.2
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Härteprüfung Rockwell nach ASTM E18	Nicht bekannt	Performance Review Institute	2009	V.2
Nadcap Interlaboratory Proficiency Testing-Zugversuch bei Raumtemperatur nach ASTM E8M	Ti6-4, Rundproben	Performance Review Institute	2009	V.2
RR im Rahmen der Erstellung und Validierung eines SEP zum Hochgeschwindigkeitszugversuch an gefügten Stählen, hier konkret an laser- und punktgeschweißten Blechen der Dicke 1 mm eines DP600		VDEh AG „Hochgeschwindigkeitszugversuch an gefügten Stählen“	2008 / 2009	V.3
Fracture Toughness		Performance Review Institute, Warrendale US/London UK	2009	V.3
Ringversuch zur Zertifizierung des Referenzmaterials P105		BAM I.3	2008	V.4
Ringversuch zur AK-Bestimmung an Cordierit-Waben		HITK Hermsdorf	2008	V.4
Zertifizierung des Referenzmaterials P109		BAM 1.3	2009	V.4
Bestimmung des Zeta-Potenzials und der Partikelgrößenverteilung von Feinstpulvern und Suspensionen mit dem Ultraschallspektrometer DT1200		BAM 1.3	2009	V.4
Partikelgrößenbestimmung von Feinstpulvern mittels Lasergranulometrie		BAM V.4	2009	V.4
Wasserstoffbestimmung nach ISO3690	Fe-Legierungen mit krz-Gitter	Int. Institute of Welding	2008	V.5

VI. Abteilung				
el. Leitfähigkeit, pH-Wert, Mg, Ca, Chlorid, Sulfat	Trinkwasser	r-concept NaCl – 0808	02-03/2008	VI.1
Pb, Cr, Fe, Cu, Mn, Ni, Zn	Wasser, angesäuert	r-concept E – 0810	03-04/2008	VI.1
Ca, Mg, pH-Wert	Trinkwasser	Lögd Ringversuch 3/2008 A5 – Kationen, Teil 2	08-09/2008	VI.1
Al, As, Fe, Mn, Nb, Ni, P, Pb, S, Si, Sn, Zn	Kupferlegierung	IfEP GmbH, Recklinghausen	10-11/2008	VI.1
el. Leitfähigkeit, Mg, Ca, Chlorid, Sulfat	Trinkwasser	r-concept NaCl – 0907	02-03/2009	VI.1
Fe, Cu, Mn, Ni, Zn	Wasser, angesäuert	r-concept E – 0911 - a	04-05/2009	VI.1
Al, As, Fe, Mn, Nb, Ni, P, Pb, S, Si, Sn, Zn	Stahl/ Ni-Basis-Legierung	IfEP GmbH, Recklinghausen	06-07/2009	VI.1
Ringversuch Öle Vergleichbarkeit verschiedener Tribometer bezüglich tribologischer Messgrößen DIN 51834/2, ASTM 6425	100 Cr 6, Doppelbestimmung 3 Öle, 3 Temperaturen	BAM / OPTIMOL	2009	VI.2
Ringversuch Gleitlacke Vergleichbarkeit verschiedener Tribometer bezüglich tribologischer Messgrößen DIN 51834-8	100 Cr 6, Doppelbestimmung 2 Gleitlacke, 3 Temperaturen	BAM / OPTIMOL	2009	VI.2

Bezeichnung / Parameter	Prüfmaterial, Matrix	Veranstalter	Jahr	OE
Frettingversuche mit verschiedenen Fetten ASTM WK 24270	100 Cr 6, Doppelbestimmung verschiedene Fette	BAM / OPTIMOL	2009	VI.2
Masse-, Volumen-, Härte-, Abmessungsänderungen und Änderungen bei Zugversuchsergebnissen nach Quellung	Elastomere	ISO Gremien	2008	VI.3
Druckverformungsrest nach DIN ISO 815	Elastomere	Kunststoff Institut Lüdenscheid	2009	VI.3
Shore-A-Härte nach DIN ISO 868	Elastomere	Kunststoff Institut Lüdenscheid	2009	VI.3
Abrieb nach DIN ISO 4649	Elastomere	Kunststoff Institut Lüdenscheid	2009	VI.3
CCQM-K32, Thickness of SiO ₂ on Si in the range 1.5 nm to <3 nm	SiO ₂ layer on Si wafer	CCQM / NPL	2006-2008	VI.4
CCQM-P84, Thickness of SiO ₂ on Si in the range 1.5 nm to 8 nm	SiO ₂ layer on Si wafer	CCQM / NPL	2006-2008	VI.4
CCQM-P95, Bestimmung des Gehalts von N in DLC-Schichten	N (7...20 at%) in DLC Schichten	CCQM / BAM	2006-2008	VI.4
CCQM-P98, Measurement of the composition of Fe-Ni Alloy films	Fe in FeNi Legierungsschichten	CCQM / KRISS	2007-2008	VI.4
CCQM-K67, Measurement of the composition of Fe-Ni Alloy films	Fe in FeNi Legierungsschichten	CCQM / KRISS	2008	VI.4
CCQM-P108, Measurement of the composition of Fe-Ni Alloy films	Fe in FeNi Legierungsschichten	CCQM / KRISS	2008	VI.4
Bestimmung des Gehalts an OH-Gruppen auf der Oberfläche eines Polymers	OH Gruppen an der Oberfläche einer plasmodifizierten PE Folie	ISO VDI AKPlasma / BAM	2007-2008	VI.4
Measurement of sputtering rates using multi-layered thin films	Nano scaled Si/Ge layer stacks	ISO / KRISS	2008	VI.4
VAMAS Inter-laboratory study for Intensity Repeatability, Mass Scale Accuracy and Relative Quantification, Static SIMS	PTFE, Polycarbonate layer on Si, Irganox 1010 on Si,	VAMAS / NPL	2008-2009	VI.4
Messung der Ansprechzeit	Wasserstoffsensoren (MOSFET)	Laborvergleichsversuch BAM VI.44/JRC Petten	2009	VI.4

VII. Abteilung				
Alkali-Richtlinie des DAfStB Teil 2	2,3 kg Gesteinskörnung 8/16 mm	Materialprüfanstalt Schleswig-Holstein	2009	VII.1
Alkali-Richtlinie des DAfStB Teil 3, Abschnitt 5.2	15 kg Gesteinskörnung 8/16 mm 2 kg Prüfzement	Technischen Universität Hamburg-Harburg	2009	VII.1
RILEM Round Robin Binder Fatigue Test 2008 Second Phase	rheologische Parameter	Rilem	2008	VII.1
Bitumenringversuch 2008-2	Bitumen, polymermodifiziertes Bitumen	Heiden Labor, Roggentin	2008	VII.1
Bitumenringversuch 2009-1	Bitumen, polymermodifiziertes Bitumen	Heiden Labor, Roggentin	2009	VII.1
DIN EN ISO 1716 Prüfung zum Brandverhalten von Bauprodukten; Bestimmung der Verbrennungswärme	Klebstoff in Pulverform Baustoffprüfung	EGOLF (MPA – Bau – Hannover)	2008	VII.3
DIN 4102 – 1 Abschnitt 5; Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Ofenprüfung nach DIN 4102 – 1 Abschnitt 5.1.3	1.) Faserzementplatte 2.) Mineralfaser Baustoffprüfung	ABM (BAM)	2008	VII.3
DIN 4102 – 1 Abschnitt 5; Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Ofenprüfung nach DIN 4102 – 1 Abschnitt 5.1.3	Faserzementplatte Baustoffprüfung	ABM (BAM)	2009	VII.3

Bezeichnung / Parameter	Prüfmaterial, Matrix	Veranstalter	Jahr	OE
DIN EN ISO 1716 Prüfung zum Brandverhalten von Bauprodukten; Bestimmung der Verbrennungswärme	1.) Mineralfaser 2.) textiles Vlies Baustoffprüfung	EGOLF (MPA – NRW)	2009	VII.3
DIN EN 1364 – 1	Gipskartonplattenwand Bauteilprüfung	EGOLF (Danish Institute of Fire and Security Technology)	2009	VII.3

VIII. Abteilung				
Laborvergleich bzgl. Parameter der instrumentierten Eindringprüfung gemäß DIN EN ISO 14577-1		MPA Hannover, Fa. Zwick	2009	VIII.1
Laborvergleich bzgl. der Messgröße Kraft für den Bereich von 100 N bis 5 MN		PTB	2009	VIII.1
Laborvergleich bzgl. rel. Spannungsverhältnis 0,1 mV/V bis 10 mV/V		PTB	2008	VIII.1
Filmsystemzertifizierung Filmparameter nach EN 584-1		BAM VIII.3	2009	VIII.3
Mechanisierte Ultraschallprüfung am MPA-Großbehälter im Vergleich zu Prüfteams von unterschiedl. Prüffirmen		MPA Stuttgart	2008	VIII.4