

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28

AGROLAB Labor Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

CCN S.A.
POSTFACH 1228
1012 LUXEMBOURG
LUXEMBURG

Datum	23.11.2011
Kundennr.	27012452
Auftragsnr.	740736
Seite	1

PRÜFBERICHT

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der Untersuchungen, mit denen Sie unser Labor beauftragt haben.

Dieser Prüfbericht mit der Auftragsnummer 740736 enthält die Analyse(n) 334338 - 334340.

Mit freundlichen Grüßen

AGROLAB Labor Julian Stahn, Tel. 08765/93996-70
julian.stahn@agrolab.de
Kundenbetreuung

Beginn der Prüfungen: 04.11.11

Ende der Prüfungen: 23.11.11

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

CCN S.A.
 POSTFACH 1228
 1012 LUXEMBOURG
 LUXEMBURG

Datum 23.11.2011
 Kundennr. 27012452
 Seite 1 von 3

PRÜFBERICHT

Auftragsnr. 740736

Analysennr.	334338 Kompost
Probeneingang	04.11.2011
Probenahme	03.11.2011
Probenehmer	Peter Klauck
Kunden-Probenbezeichnung	Oeko Center 139
Ausgangsstoffe	100 % pflanzliche Stoffe aus Garten- oder Landschaftsbau
Anlage	Oeko-Center Hesper
Körnung <= [mm]	15
Probe betrifft Ware aus Monat	7/8/9/2011
Produkt	Fertigkompost
Lagerung	frei

Einheit Wert i.d.OS Wert i.d.TS Bewertung Methode

Chemische Parameter

Salzgehalt (Wasserauszug)	gKCl/l	2,63			Methodenbuch der BGK
pH-Wert (CaCl2)		7,1			Methodenbuch der BGK

Physikalische Parameter

Maximalkorn	mm	12			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Rohdichte (Volumengewicht)	g/l	370			Methodenbuch der BGK
Wassergehalt	%	25,4			Methodenbuch der BGK
Fremdstoffe > 2mm (gesamt)	%		0,01		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>Fremdstoff Glas > 2mm</i>	%		0,00		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>davon Kunststoff > 2mm</i>	%		0,00		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>davon Metall > 2mm</i>	%		0,01		Methodenbuch der BGK(PT) n)
Steine > 5 mm	%		0,75		Methodenbuch der BGK(PT) n)

Bodenverbesserung

Organische Substanz	%	45,0	60,3		Methodenbuch der BGK
Bas. wirks. Stoffe (CaO)	%	2,11	2,83		Methodenbuch der BGK
C/N-Verhältnis			19,6		berechnet

Pflanzennährstoffe

Stickstoff gesamt (N)	%	1,33	1,78		Methodenbuch der BGK
Phosphat gesamt (P2O5)	%	0,46	0,62		DIN EN ISO 11885
Kalium gesamt (K2O)	%	1,17	1,57		DIN EN ISO 11885
Magnesium gesamt (MgO)	%	0,43	0,58		DIN EN ISO 11885
Stickstoff CaCl2-löslich (N)	mg/l	67,7			Methodenbuch der BGK
<i>Ammonium (NH4-N)</i>	mg/l	64,9			Methodenbuch der BGK
<i>Nitrat (NO3-N)</i>	mg/l	2,75			Methodenbuch der BGK
Phosphat CAL-löslich (P2O5)	mg/l	597			Methodenbuch der BGK
Kalium CAL-löslich (K2O)	mg/l	3290			Methodenbuch der BGK

Auftragsnr. 740736 Analysennr. 334338

	Einheit	Wert i.d.OS	Wert i.d.TS	Bewertung	Methode
Magnesium CaCl ₂ -löslich (Mg)	mg/l	132			Methodenbuch der BGK

Biologische Parameter

Maximale Temperatur	°C	34,0			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Rottegrad		4			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Pflanzenverträglichkeit (rel) bei 25% Anteil	%	128			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Pflanzenverträglichkeit (rel) bei 50% Anteil	%	124			Methodenbuch der BGK(PT) n)

Hygiene

Keimfähige Samen und Pfl.	je l	0,00			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Salmonellen	in 50 g	nicht nachgewiesen			Methodenbuch der BGK(BB)

Potentielle Schadstoffe

Blei (Pb)	mg/kg	14,1	18,9		DIN EN ISO 11885
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,44	0,59		DIN EN ISO 11885
Chrom (Cr)	mg/kg	13,1	17,6		DIN EN ISO 11885
Nickel (Ni)	mg/kg	10,4	13,9		DIN EN ISO 11885
Quecksilber (Hg)	mg/kg	0,10	0,13		DIN EN 1483-E12-4

Organische Schadstoffe

Naphthalin	mg/kg	0,13	0,17		VDLUF A VII 3.3.3
Acenaphthylen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Acenaphthen	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Fluoren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Phenanthren	mg/kg	0,54	0,72		VDLUF A VII 3.3.3
Anthracen	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Fluoranthren	mg/kg	0,78	1,0		VDLUF A VII 3.3.3
Pyren	mg/kg	0,50	0,67		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,15	0,20		VDLUF A VII 3.3.3
Chrysen	mg/kg	0,16	0,21		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,14	0,19		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	3,1^{x)}	4,1		VDLUF A VII 3.3.3
PAK-Summe (6 Substanzen Luxemburg)	mg/kg	1,3	1,7		VDLUF A VII 3.3.3

Sonstige Untersuchungsparameter

Kupfer (Cu)	mg/kg	18,0	24,1		DIN EN ISO 11885
Zink (Zn)	mg/kg	96,2	129		DIN EN ISO 11885

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

n) Nicht akkreditiert

AGROLAB Labor Julian Stahn, Tel. 08765/93996-70
julian.stahn@agrolab.de
Kundenbetreuung

Unterauftragsvergabe bzw. Fremdvergabe

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28

Datum 23.11.2011
Kundenr. 27012452
Seite 3 von 3

Auftragsnr. 740736 Analysenr. 334338

Untersuchung durch

**(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee,
Akkreditierung nach: ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungs-Nr.: D-PL-14289_01_00**

Methoden

Methodenbuch der BGK

**(PT) PLANCOTEC / INFU, KOHLENSTR. 8, 37249 NEU-EICHENBERG, Akkreditierung nach: DIN EN ISO
9001 :2008, Akkreditierungs-Nr.: 37249/01-10 QM-TGA-ZM-02-98-00**

Methoden

Methodenbuch der BGK n)

AGROLAB Labor Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

CCN S.A.
 POSTFACH 1228
 1012 LUXEMBOURG
 LUXEMBURG

Datum 23.11.2011
 Kundennr. 27012452
 Seite 1 von 3

PRÜFBERICHT

Auftragsnr. 740736

Analysennr.	334339 Kompost
Probeneingang	04.11.2011
Probenahme	03.11.2011
Probenehmer	Peter Klauck
Kunden-Probenbezeichnung	Oeko Center 140
Ausgangsstoffe	100 % pflanzliche Stoffe aus Garten- oder Landschaftsbau
Anlage	Oeko-Center Hesper
Körnung <= [mm]	15
Probe betrifft Ware aus Monat	7/8/9/2011
Produkt	Fertigkompost
Lagerung	frei

	Einheit	Wert i.d.OS	Wert i.d.TS	Bewertung	Methode
Chemische Parameter					
Salzgehalt (Wasserauszug)	gKCl/l	2,88			Methodenbuch der BGK
pH-Wert (CaCl ₂)		7,1			Methodenbuch der BGK

Physikalische Parameter					
Maximalkorn	mm	14			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Rohdichte (Volumengewicht)	g/l	380			Methodenbuch der BGK
Wassergehalt	%	25,7			Methodenbuch der BGK
Fremdstoffe > 2mm (gesamt)	%		0,04		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>Fremdstoff Glas > 2mm</i>	%		0,00		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>davon Kunststoff > 2mm</i>	%		0,04		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>davon Metall > 2mm</i>	%		0,00		Methodenbuch der BGK(PT) n)
Steine > 5 mm	%		0,41		Methodenbuch der BGK(PT) n)

Bodenverbesserung					
Organische Substanz	%	44,7	60,1		Methodenbuch der BGK
Bas. wirks. Stoffe (CaO)	%	1,80	2,42		Methodenbuch der BGK
C/N-Verhältnis			18,9		berechnet

Pflanzennährstoffe					
Stickstoff gesamt (N)	%	1,37	1,84		Methodenbuch der BGK
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅)	%	0,46	0,62		DIN EN ISO 11885
Kalium gesamt (K ₂ O)	%	1,22	1,64		DIN EN ISO 11885
Magnesium gesamt (MgO)	%	0,42	0,57		DIN EN ISO 11885
Stickstoff CaCl₂-löslich (N)	mg/l	137			Methodenbuch der BGK
<i>Ammonium (NH₄-N)</i>	mg/l	135			Methodenbuch der BGK
<i>Nitrat (NO₃-N)</i>	mg/l	2,00			Methodenbuch der BGK
Phosphat CAL-löslich (P ₂ O ₅)	mg/l	591			Methodenbuch der BGK
Kalium CAL-löslich (K ₂ O)	mg/l	3400			Methodenbuch der BGK

Auftragsnr. 740736 Analysennr. 334339

	Einheit	Wert i.d.OS	Wert i.d.TS	Bewertung	Methode
Magnesium CaCl ₂ -löslich (Mg)	mg/l	144			Methodenbuch der BGK

Biologische Parameter

Maximale Temperatur	°C	37,0			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Rottegrad		4			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Pflanzenverträglichkeit (rel) bei 25% Anteil	%	128			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Pflanzenverträglichkeit (rel) bei 50% Anteil	%	121			Methodenbuch der BGK(PT) n)

Hygiene

Keimfähige Samen und Pfl.	je l	0,00			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Salmonellen	in 50 g	nicht nachgewiesen			Methodenbuch der BGK(BB)

Potentielle Schadstoffe

Blei (Pb)	mg/kg	16,0	21,5		DIN EN ISO 11885
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,27	0,37		DIN EN ISO 11885
Chrom (Cr)	mg/kg	19,5	26,3		DIN EN ISO 11885
Nickel (Ni)	mg/kg	10,0	13,5		DIN EN ISO 11885
Quecksilber (Hg)	mg/kg	0,08	0,11		DIN EN 1483-E12-4

Organische Schadstoffe

Naphthalin	mg/kg	0,15	0,20		VDLUF A VII 3.3.3
Acenaphthylen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Acenaphthen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Fluoren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Phenanthren	mg/kg	0,53	0,71		VDLUF A VII 3.3.3
Anthracen	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Fluoranthren	mg/kg	0,67	0,90		VDLUF A VII 3.3.3
Pyren	mg/kg	0,34	0,46		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,17	0,23		VDLUF A VII 3.3.3
Chrysen	mg/kg	0,19	0,26		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,18	0,24		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,12	0,16		VDLUF A VII 3.3.3
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,11	0,15		VDLUF A VII 3.3.3
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	2,9 ^{x)}	3,8		VDLUF A VII 3.3.3
PAK-Summe (6 Substanzen Luxemburg)	mg/kg	1,3	1,7		VDLUF A VII 3.3.3

Sonstige Untersuchungsparameter

Kupfer (Cu)	mg/kg	20,1	27,1		DIN EN ISO 11885
Zink (Zn)	mg/kg	101	136		DIN EN ISO 11885

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

n) Nicht akkreditiert

AGROLAB Labor Julian Stahn, Tel. 08765/93996-70
julian.stahn@agrolab.de
Kundenbetreuung

Unterauftragsvergabe bzw. Fremdvergabe

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28

Datum 23.11.2011
Kundenr. 27012452
Seite 3 von 3

Auftragsnr. 740736 Analysenr. 334339

Untersuchung durch

**(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee,
Akkreditierung nach: ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungs-Nr.: D-PL-14289_01_00**

Methoden

Methodenbuch der BGK

**(PT) PLANCOTEC / INFU, KOHLENSTR. 8, 37249 NEU-EICHENBERG, Akkreditierung nach: DIN EN ISO
9001 :2008, Akkreditierungs-Nr.: 37249/01-10 QM-TGA-ZM-02-98-00**

Methoden

Methodenbuch der BGK n)

AGROLAB Labor Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

CCN S.A.
 POSTFACH 1228
 1012 LUXEMBOURG
 LUXEMBURG

Datum 23.11.2011
 Kundennr. 27012452
 Seite 1 von 3

PRÜFBERICHT

Auftragsnr. 740736

Analysennr.	334340 Kompost
Probeneingang	04.11.2011
Probenahme	03.11.2011
Probenehmer	Peter Klauck
Kunden-Probenbezeichnung	Oeko Center 141
Ausgangsstoffe	100 % pflanzliche Stoffe aus Garten- oder Landschaftsbau
Anlage	Oeko-Center Hesper
Körnung <= [mm]	15
Probe betrifft Ware aus Monat	7/8/9/2011
Produkt	Fertigkompost
Lagerung	frei

	Einheit	Wert i.d.OS	Wert i.d.TS	Bewertung	Methode
Chemische Parameter					
Salzgehalt (Wasserauszug)	gKCl/l	3,14			Methodenbuch der BGK
pH-Wert (CaCl ₂)		7,2			Methodenbuch der BGK

Physikalische Parameter					
Maximalkorn	mm	13			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Rohdichte (Volumengewicht)	g/l	420			Methodenbuch der BGK
Wassergehalt	%	22,9			Methodenbuch der BGK
Fremdstoffe > 2mm (gesamt)	%		0,03		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>Fremdstoff Glas > 2mm</i>	%		0,00		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>davon Kunststoff > 2mm</i>	%		0,03		Methodenbuch der BGK(PT) n)
<i>davon Metall > 2mm</i>	%		0,00		Methodenbuch der BGK(PT) n)
Steine > 5 mm	%		0,00		Methodenbuch der BGK(PT) n)

Bodenverbesserung					
Organische Substanz	%	37,4	48,5		Methodenbuch der BGK
Bas. wirks. Stoffe (CaO)	%	2,04	2,65		Methodenbuch der BGK
C/N-Verhältnis			16,2		berechnet

Pflanzennährstoffe					
Stickstoff gesamt (N)	%	1,34	1,74		Methodenbuch der BGK
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅)	%	0,51	0,66		DIN EN ISO 11885
Kalium gesamt (K ₂ O)	%	1,23	1,59		DIN EN ISO 11885
Magnesium gesamt (MgO)	%	0,49	0,64		DIN EN ISO 11885
Stickstoff CaCl₂-löslich (N)	mg/l	133			Methodenbuch der BGK
<i>Ammonium (NH₄-N)</i>	mg/l	123			Methodenbuch der BGK
<i>Nitrat (NO₃-N)</i>	mg/l	9,97			Methodenbuch der BGK
Phosphat CAL-löslich (P ₂ O ₅)	mg/l	566			Methodenbuch der BGK
Kalium CAL-löslich (K ₂ O)	mg/l	3640			Methodenbuch der BGK

Auftragsnr. 740736 Analysennr. 334340

	Einheit	Wert i.d.OS	Wert i.d.TS	Bewertung	Methode
Magnesium CaCl ₂ -löslich (Mg)	mg/l	155			Methodenbuch der BGK

Biologische Parameter

Maximale Temperatur	°C	39,0			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Rottegrad		4			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Pflanzenverträglichkeit (rel) bei 25% Anteil	%	133			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Pflanzenverträglichkeit (rel) bei 50% Anteil	%	132			Methodenbuch der BGK(PT) n)

Hygiene

Keimfähige Samen und Pfl.	je l	0,00			Methodenbuch der BGK(PT) n)
Salmonellen	in 50 g	nicht nachgewiesen			Methodenbuch der BGK(BB)

Potentielle Schadstoffe

Blei (Pb)	mg/kg	22,2	28,8		DIN EN ISO 11885
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,25	0,33		DIN EN ISO 11885
Chrom (Cr)	mg/kg	17,9	23,2		DIN EN ISO 11885
Nickel (Ni)	mg/kg	14,5	18,8		DIN EN ISO 11885
Quecksilber (Hg)	mg/kg	0,10	0,13		DIN EN 1483-E12-4

Organische Schadstoffe

Naphthalin	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Acenaphthylen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Acenaphthen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Fluoren	mg/kg	0,10	0,13		VDLUF A VII 3.3.3
Phenanthren	mg/kg	0,46	0,60		VDLUF A VII 3.3.3
Anthracen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Fluoranthren	mg/kg	0,62	0,80		VDLUF A VII 3.3.3
Pyren	mg/kg	0,38	0,49		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,20	0,26		VDLUF A VII 3.3.3
Chrysen	mg/kg	0,21	0,27		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,22	0,29		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,11	0,14		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,15	0,19		VDLUF A VII 3.3.3
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,10	<0,10		VDLUF A VII 3.3.3
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,16	0,21		VDLUF A VII 3.3.3
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,11	0,14		VDLUF A VII 3.3.3
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	2,8 ^{x)}	3,7		VDLUF A VII 3.3.3
PAK-Summe (6 Substanzen Luxemburg)	mg/kg	1,4	1,8		VDLUF A VII 3.3.3

Sonstige Untersuchungsparameter

Kupfer (Cu)	mg/kg	21,3	27,6		DIN EN ISO 11885
Zink (Zn)	mg/kg	122	158		DIN EN ISO 11885

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

n) Nicht akkreditiert

AGROLAB Labor Julian Stahn, Tel. 08765/93996-70
julian.stahn@agrolab.de
Kundenbetreuung

Unterauftragsvergabe bzw. Fremdvergabe

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28

Datum 23.11.2011
Kundenr. 27012452
Seite 3 von 3

Auftragsnr. 740736 Analysenr. 334340

Untersuchung durch

**(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee,
Akkreditierung nach: ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungs-Nr.: D-PL-14289_01_00**

Methoden

Methodenbuch der BGK

**(PT) PLANCOTEC / INFU, KOHLENSTR. 8, 37249 NEU-EICHENBERG, Akkreditierung nach: DIN EN ISO
9001 :2008, Akkreditierungs-Nr.: 37249/01-10 QM-TGA-ZM-02-98-00**

Methoden

Methodenbuch der BGK n)