

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH · Güttinger Str. 37 · 78315 Radolfzell

Maschinenring  
Tuttlingen-Stockach  
Rudolf-Diesel-Str. 10  
78576 Emmingen

Prüfbericht: 7552857-01  
Auftragsnummer: 7552857  
Kundennummer: 10027105



Frau Melanie Schubert  
Phone: +49 7732 94162-24  
melanie.schubert@sgs.com  
Industries & Environment  
Environment, Health and Safety (EHS)

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Güttinger Straße 37  
78315 Radolfzell

Radolfzell, 03.11.2025

Bestelldatum 29.09.2025  
Unsere Proben-Nr.: 250936975  
Probennahme: Auftraggeber  
Probeneingang: 29.09.2025  
Bezeichnung: Schmid Haigerloch, 25.09.2025  
Prüfzeitraum: 29.09.2025-23.10.2025

## Ergebnisse der Untersuchung lt. RAL Gütesicherung

		Verfahren
Trockensubstanz (%):	30,9	DIN ISO 11465
Wassergehalt (% FS)	69,10	DIN ISO 11465
pH-Wert:	6,7	Methodenbuch Kompost
Salzgehalt (%):	1,57	Methodenbuch Kompost
Organische Substanz (% TM):	56,0	DIN EN 12879
(je l FM)	0	BGK Kompost e.V.,
Fremdstoffe (% TM):	0	Methodenbuch Kompost
davon Kunststoffe:	0	
Glas:	0	
Metall:	0	
Sonstiges:	0	
Flächensumme > 2mm	0	
Steine > 10 mm Durchmesser	3,03	
Pflanzenverträglichkeit 25% Kompostan	96	Methodenbuch Kompost
Pflanzenverträglichkeit 50% Kompostan	93	Methodenbuch Kompost
maximale Temperatur (°C)	23	Methodenbuch Kompost
Basisch wirksame Stoffe (%CaO)	3,05	Methodenbuch Kompost
Rohdichte (g/l)	794	

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Melanie Schubert  
Standortleitung

i.A. Annika Romer  
Customer Service Consultant

Seite 1 von 2

-Ende des Prüfberichts-

Proben wie BGK vom 26.09.2025  
Herr Auer

**Prüfbericht Nr. 7552857-01**  
**Auftrag Nr. 7552857**

Seite 2 von 2  
03.11.2025

Alle Analysen wurden am Standort B1 durchgeführt.

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchenden Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben der Kunden, sofern vorhanden, wiedergegeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhaltes oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Zusammenfassung der verwendeten Normen:

DIN EN 13040	2008-01
DIN EN 13037	2012-01
DIN EN 13039	2012-01
DIN EN ISO 11885	2009-09
DIN EN 16318	2016-07
DIN EN 1483	2007-07

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH · Güttinger Str. 37 · 78315 Radolfzell

Maschinenring  
Tuttlingen-Stockach  
Rudolf-Diesel-Str. 10  
78576 Emmingen

Prüfbericht: 7552857-02  
Auftragsnummer: 7552857  
Kundennummer: 10027105



Frau Melanie Schubert  
Phone: +49 7732 94162-24  
melanie.schubert@sgs.com  
Industries & Environment  
Environment, Health and Safety (EHS)

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Güttinger Straße 37  
78315 Radolfzell

Radolfzell, 03.11.2025  
  
Bestelldatum 29.09.2025  
Unsere Proben-Nr.: 250936975  
Probennahme: Auftraggeber  
Probeneingang: 29.09.2025  
Bezeichnung: Schmid Haigerloch, 25.09.2025  
Prüfzeitraum: 29.09.2025-23.10.2025

## Ergebnisse der Untersuchung lt. Bioabfall-Verordnung/Düngemittel-Verordnung

Schwermetalle (mg/kg TM)		Grenzwerte gem. § 4 Abs. 3 bei Aufbringung gem. § 6 Abs.1		Grenzwerte gem. DüMV	
		BioabfV			
		Satz 1	Satz 2		
Arsen	n.b.	-	-	40	DIN EN ISO 11885
Blei	14	150	100	150	DIN EN ISO 11885
Cadmium	0,28	1,5	1,0	1,5	DIN EN ISO 11885
Chrom	22	100	70	-	DIN EN ISO 11885
Chrom VI	n.b.	-	-	2,0	DIN EN 16318
Kupfer	23	100	70	-	DIN EN ISO 11885
Nickel	22,0	50	35	80	DIN EN ISO 11885
Quecksilber	0,072	1,0	0,7	1,0	DIN EN 1483
Zink	83	400	300	-	DIN EN ISO 11885
Thallium	n.b.	-	-	1,0	DIN EN ISO 11885

n.b. = nicht bestimmt

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Melanie Schubert  
Standortleitung

i.A. Annika Romer  
Customer Service Consultant

Seite 1 von 2

-Ende des Prüfberichts-

Proben wie BGK vom 26.09.2025  
Herr Auer

**Prüfbericht-Nr.: 7552857-02**  
**Auftrag Nr. 7552857**

Seite 2 von 2  
03.11.2025

Alle Analysen wurden am Standort B1 durchgeführt.

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchenden Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben der Kunden, sofern vorhanden, wiedergegeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhaltes oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

#### Zusammenfassung der verwendeten Normen:

DIN EN 13040	2008-01
DIN EN 13037	2012-01
DIN EN 13039	2012-01
DIN EN ISO 11885	2009-09
DIN EN 16318	2016-07
DIN EN 1483	2007-07

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH · Güttinger Str. 37 · 78315 Radolfzell, Prüfbericht: 7552857-03

Maschinenring  
Tuttlingen-Stockach  
Rudolf-Diesel-Str. 10  
78576 Emmingen

Auftragsnummer: 7552857  
Kundennummer: 10027105



Frau Melanie Schubert  
Phone: +49 7732 94162-24  
melanie.schubert@sgs.com  
Industries & Environment  
Environment, Health and Safety (EHS)

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Güttinger Straße 37  
78315 Radolfzell

Radolfzell, 03.11.2025

Bestelldatum: 29.09.2025  
Unsere Proben-Nr.: 250936975  
Probenahme: Auftraggeber  
Probeneingang: 29.09.2025  
Bezeichnung: Schmid Haigerloch, 25.09.2025  
Prüfzeitraum: 29.09.2025-23.10.2025

## Ergebnisse der Untersuchung lt. Bioabfall-Verordnung/Düngemittel-Verordnung

			Verfahren	Labor
Trockensubstanz (%):		30,9	DIN EN 15394	B1
		%		
Nährstoffe in:		Frischsubstan Trockensubstan		
Gesamtstickstoff (N)	0,81	2,6	DIN EN 13342	HE
Ammoniumstickstoff (NH <sub>4</sub> -N)	0,00	0,0	DIN 38406-5-2	HE
Königswasseraufschluss			DIN EN 13346	B1
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,25	0,82	DIN EN ISO 11885	B1
Kaliumoxid (K <sub>2</sub> O)	0,57	1,85	DIN EN ISO 11885	B1
Magnesiumoxid (MgO)	0,36	1,17	DIN EN ISO 11885	B1
Lösliche Nährstoffe in:		mg/l FS		
Stickstoff ges	392		Methodenbuch Kompost	B1
Nitratstickstoff	392		Methodenbuch Kompost	B1
Ammoniumstickstoff	0,0		Methodenbuch Kompost	B1
Phosphat	1520		Methodenbuch Kompost	B1
Kalium	3471		Methodenbuch Kompost	B1
Magnesium	314		Methodenbuch Kompost	B1

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Melanie Schubert  
Standortleitung

i.A. Annika Romer  
Customer Service Consultant

-Ende des Prüfberichts- | SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH | Im Maisel 14 D-65232 Taunusstein t +49 6128 744 - 0 f +49 6128 744 - 130 www.sgs-institut-fresenius.de

Member of the SGS Group

Alle Dienstleistungen werden auf Grundlage der anwendbaren Allgemeinen Geschäftsbedingungen der SGS, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, erbracht. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Geschäftsführer: Dr. Tomasz P. Bednarczyk, Joachim Höfken, Aufsichtsratsvorsitzender: Malcolm Reid, Sitz der Gesellschaft: Taunusstein, HRB 21543 Amtsgericht Wiesbaden

Proben wie BGK vom 26.09.2025  
Herr Auer

**Prüfbericht-Nr.: 7552857-03**  
**Auftrag Nr. 7552857**

Seite 2 von 2  
03.11.2025

Die Laborstandorte der SGS Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs2.pdf>.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchenden Prüfgegenstände und den Zeitpunkt der Durchführung der Prüfung im Rahmen der Prüfvorgaben

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter [www.sgsgroup.de/agb](http://www.sgsgroup.de/agb) zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen.

Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln.

Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben der Kunden, sofern vorhanden, wiedergegeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften aber nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhaltes oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

#### Zusammenfassung der verwendeten Normen:

DIN EN 15934	2012-11
DIN EN 13342	2001-01
DIN 38406-5-2	1983-10
DIN EN 13346	2001-04
DIN EN ISO 11885	2009-09