



Deklarationsbericht

Projektbezeichnung: Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge

Projektnummer: U2504195

Auftraggeber: Staatliches Bauamt Passau

Projektleiter Geoplan: Emerdinger

Probenbezeichnung: BK1 - BK3

Materialvolumen: In Situ Untersuchung

Datum der Probenahme: 01.04.2025

Entnahmestelle der Proben: Stationierung siehe Auswertetabelle

Materialbeschreibung: Asphaltbohrkerne

Untersuchungslabor: Agrolab

Beurteilungsgrundlage: **LfU-Merkblatt 3.4/1** (Stand: 01.03.2019)
Beurteilungswerte für Lagerung, Aufbereitung und Verwertung von
Straßenaufbruch

Deklarationsergebnis: Ausbautasphalt ohne Verunreinigung

Bemerkung: Das ermittelte Ergebnis der Deklaration basiert auf den vorliegenden Analyseergebnissen und den vor Ort festgestellten Verhältnissen. Alle Angaben ohne Gewähr! Es gelten die Angaben aus dem original Laborprüfbericht.

Anlagen: Tabellarische Gegenüberstellung der Analyseergebnisse mit den
Beurteilungswerten je Bohrkern
Fotodokumentation je Bohrkern
Original Prüfberichte des Labors

Projektbezeichnung:	Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Projektummer:	U2504195
Auftraggeber:	Staatliches Bauamt Passau
Projektleiter:	Emerdinger

		Beurteilungswerte nach LfU-Merkblatt 3.4/1* (Stand: 01.03.2019)				Analyseergebnisse			
Untersuchungsstelle		Ausbau- asphalt ohne Verunreini- gung	Gering verunreinigter Ausbau- asphalt	Pechhaltiger Straßen- aufbruch	Gefährlicher pechhaltiger Straßen- aufbruch	Agrolab			
Entnahmedatum						01.04.2025			
Entnahmestelle der Probe						Abschnitt 410/ Station 0,030 Bauhaltebucht			
Beschreibung der Probe						Asphaltbohrkerne			
Probenbezeichnung						BK1 Schicht 1 (0,0-4,0cm)	BK1 Schicht 2 (4,0-8,5cm)	BK1 Schicht 3 (8,5-14,5cm)	BK1 Schicht 4 (14,5-22,5cm)
Originalsubstanz	Einheit								
Benzo(a)pyren	mg/kg	1)	1)	< 50	≥ 50	<0,05	0,14	0,09	0,09
Summe PAK	mg/kg	< 10	≤ 25	< 1000	≥ 1000	0,1	3,3	1,7	1,3
Eluat									
pH-Wert ⁸⁾	-	-	-	-	-	9,7	9,7	9,8	9,5
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	-	66	65	51	62
Phenole (Index)	mg/l	≤ 0,1	≤ 0,1 Klasse A	≤ 0,1 Klasse B > 0,1 Klasse C	≤ 0,1 Klasse B > 0,1 Klasse C	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Deklaration gem. LfU-Merkblatt 3.4/1

Ausbauasphalt ohne Verunreinigung

*Gegenüberstellung der Analyseergebnisse mit den Grenzwerten gemäß LfU-Merkblatt 3.4/1,
Umweltfachliche Beurteilung der Lagerung, Aufbereitung und Verwertung von Straßenaufbruch
(Ausbauasphalt und pechhaltiger Straßenaufbruch), Stand: 01.03.2019.

¹⁾Hinweis: Untersuchungen haben gezeigt, dass der B[a]P-Anteil im Gesamt-EPA-PAK-Gehalt 10 %
nicht überschreitet (vergleiche Erläuterungen zu den RuVA-StB 01/05, FGSV-Nr. 795/1,
Abschnitt E 2.2, S 23 Abs. 2)

St2132 – RGW Dampfsäge, Zustandserfassung

Es sind je Bohrkern alle Schichten auf PAK + Phenolindex zu untersuchen. Insgesamt 10 Proben. Probenahmedatum: 01.04.2025

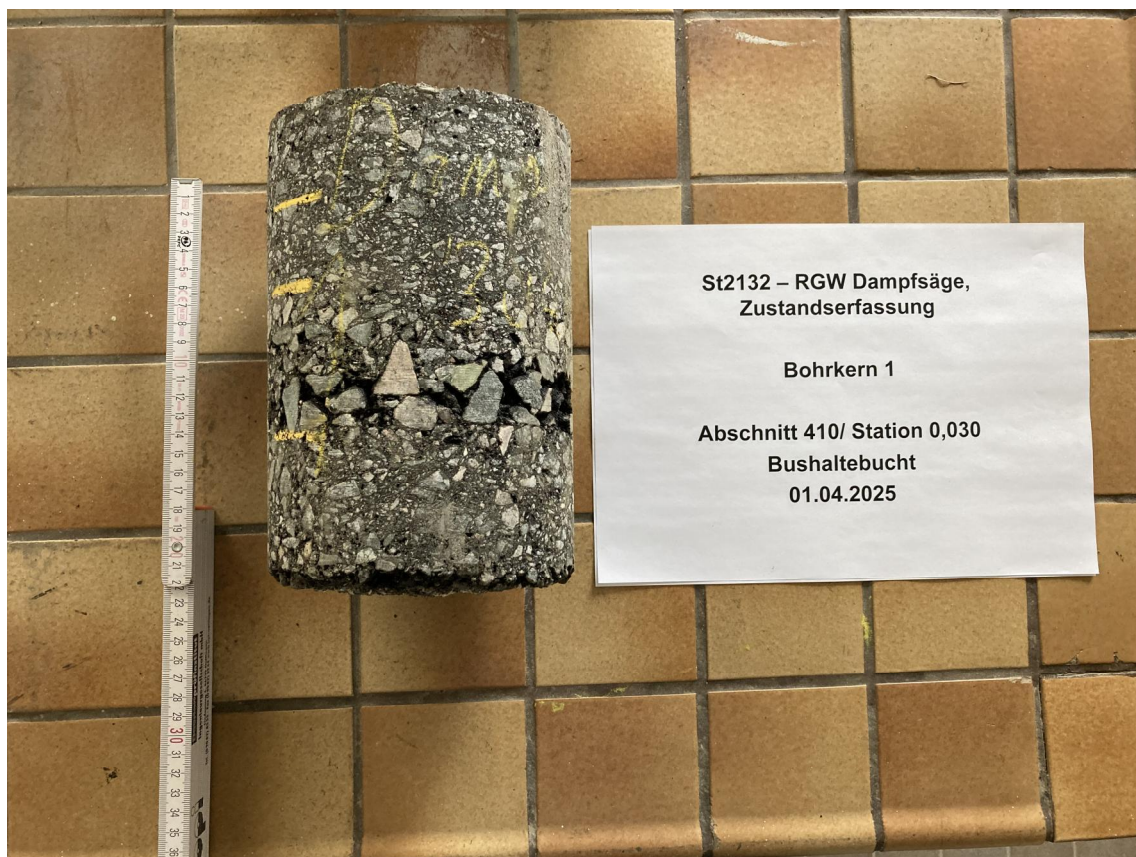
BK 1: Insgesamt 4 zu untersuchende Schichten

Schicht 1: 0,0 – 4,0cm

Schicht 2: 4,0 – 8,5cm

Schicht 3: 8,5 – 14,5cm

Schicht 4: 14,5 – 22,5cm



Projektbezeichnung:	Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Projektummer:	U2504195
Auftraggeber:	Staatliches Bauamt Passau
Projektleiter:	Emerdinger

		Beurteilungswerte nach LfU-Merkblatt 3.4/1* (Stand: 01.03.2019)				Analyseergebnisse		
Untersuchungsstelle		Ausbau- asphalt ohne Verunreini- gung	Gering verunreinigter Ausbau- asphalt	Pechhaltiger Straßen- aufbruch	Gefährlicher pechhaltiger Straßen- aufbruch	Agrolab		
Entnahmedatum						01.04.2025		
Entnahmestelle der Probe						Abschnitt 410/ Station 0,030 Querungshilfe		
Beschreibung der Probe						Asphaltbohrkerne		
Probenbezeichnung						BK2 Schicht 1 (0,0-3,0cm)	BK2 Schicht 2 (3,0-8,0cm)	BK2 Schicht 3 (8,0-13,5cm)
Originalsubstanz	Einheit							
Benzo(a)pyren	mg/kg	1)	1)	< 50	≥ 50	0,09	0,07	<0,05
Summe PAK	mg/kg	< 10	≤ 25	< 1000	≥ 1000	1,5	2,1	0,3
Eluat								
pH-Wert ⁸⁾	-	-	-	-	-	9,5	9,9	9,2
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	-	61	48	26
Phenole (Index)	mg/l	≤ 0,1	≤ 0,1 Klasse A	≤ 0,1 Klasse B > 0,1 Klasse C	≤ 0,1 Klasse B > 0,1 Klasse C	0,1	<0,01	<0,01

Deklaration gem. LfU-Merkblatt 3.4/1

Ausbauasphalt ohne Verunreinigung

*Gegenüberstellung der Analyseergebnisse mit den Grenzwerten gemäß LfU-Merkblatt 3.4/1, Umweltfachliche Beurteilung der Lagerung, Aufbereitung und Verwertung von Straßenaufbruch (Ausbauasphalt und pechhaltiger Straßenaufbruch), Stand: 01.03.2019.

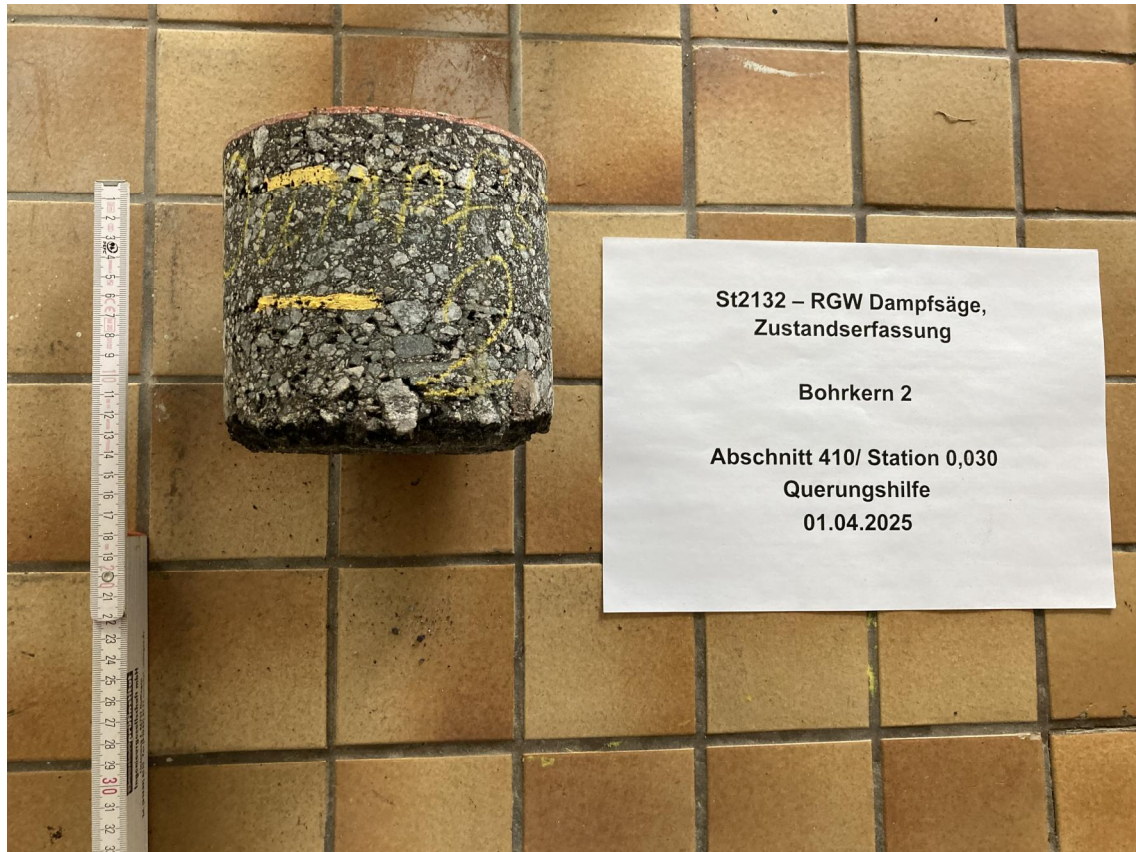
¹⁾Hinweis: Untersuchungen haben gezeigt, dass der B[a]P-Anteil im Gesamt-EPA-PAK-Gehalt 10 % nicht überschreitet (vergleiche Erläuterungen zu den RuVA-StB 01/05, FGSV-Nr. 795/1, Abschnitt E 2.2, S 23 Abs. 2)

BK 2: Insgesamt 3 zu untersuchende Schichten

Schicht 1: 0,0 – 3,0cm

Schicht 2: 3,0 – 8,0cm

Schicht 3: 8,0 – 13,5cm



Projektbezeichnung:	Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Projektummer:	U2504195
Auftraggeber:	Staatliches Bauamt Passau
Projektleiter:	Emerdinger

		Beurteilungswerte nach LfU-Merkblatt 3.4/1* (Stand: 01.03.2019)				Analyseergebnisse		
Untersuchungsstelle		Ausbau- asphalt ohne Verunreini- gung	Gering verunreinigter Ausbau- asphalt	Pechhaltiger Straßen- aufbruch	Gefährlicher pechhaltiger Straßen- aufbruch	Agrolab		
Entnahmedatum						01.04.2025		
Entnahmestelle der Probe						Abschnitt 410/ Station 0,030 Fahrspur		
Beschreibung der Probe						Asphaltbohrkerne		
Probenbezeichnung						BK3 Schicht 1 (0,0-5,5cm)	BK3 Schicht 2 (5,5-8,5cm)	BK3 Schicht 3 (8,5-15,0cm)
Originalsubstanz	Einheit							
Benzo(a)pyren	mg/kg	1)	1)	< 50	≥ 50	<0,05	<0,05	0,14
Summe PAK	mg/kg	< 10	≤ 25	< 1000	≥ 1000	0,7	0,8	3,4
Eluat								
pH-Wert ⁸⁾	-	-	-	-	-	9,8	9,8	8,7
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	-	-	-	-	55	61	45
Phenole (Index)	mg/l	≤ 0,1	≤ 0,1 Klasse A	≤ 0,1 Klasse B > 0,1 Klasse C	≤ 0,1 Klasse B > 0,1 Klasse C	<0,01	<0,01	<0,01

Deklaration gem. LfU-Merkblatt 3.4/1

Ausbauasphalt ohne Verunreinigung

*Gegenüberstellung der Analyseergebnisse mit den Grenzwerten gemäß LfU-Merkblatt 3.4/1,
Umweltfachliche Beurteilung der Lagerung, Aufbereitung und Verwertung von Straßenaufbruch
(Ausbauasphalt und pechhaltiger Straßenaufbruch), Stand: 01.03.2019.

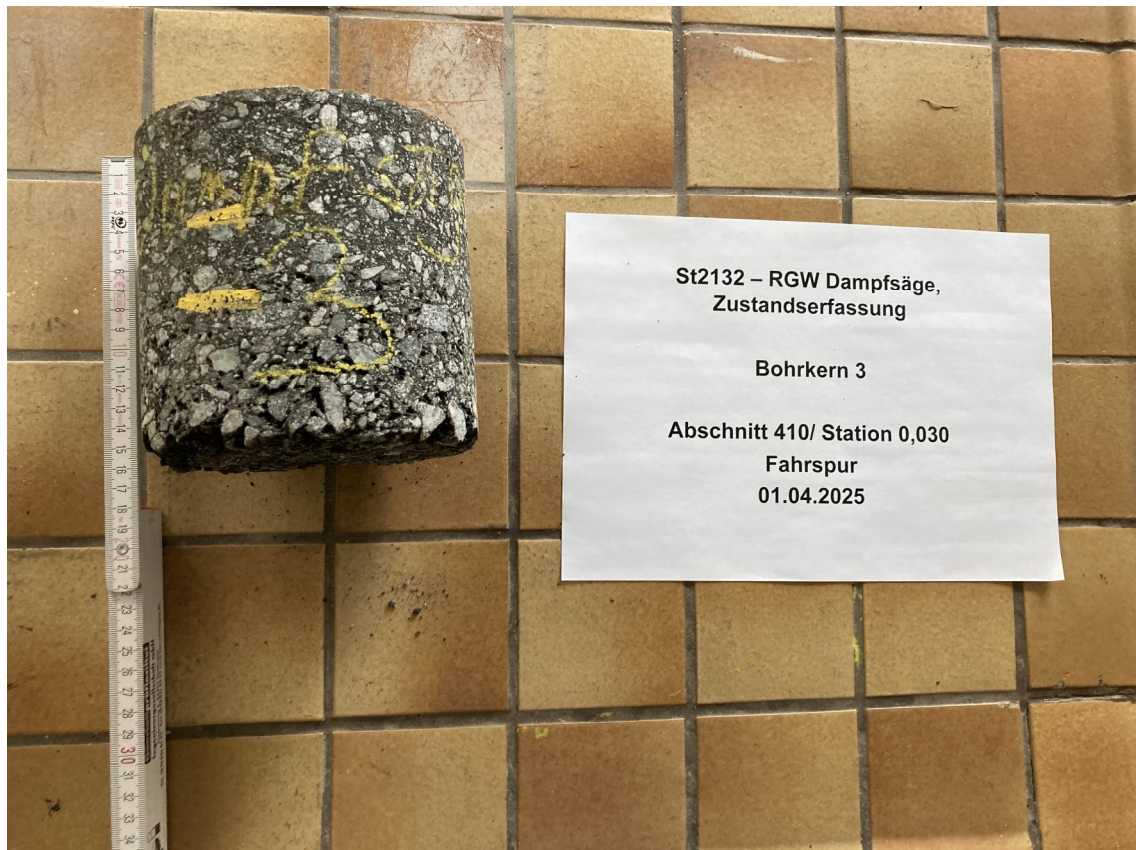
¹⁾Hinweis: Untersuchungen haben gezeigt, dass der B[a]P-Anteil im Gesamt-EPA-PAK-Gehalt 10 %
nicht überschreitet (vergleiche Erläuterungen zu den RuVA-StB 01/05, FGSV-Nr. 795/1,
Abschnitt E 2.2, S 23 Abs. 2)

BK 3: Insgesamt 3 zu untersuchende Schichten

Schicht 1: 0,0 – 5,5cm

Schicht 2: 5,5 – 8,5cm

Schicht 3: 8,5 – 15,0cm



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131952 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probennehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK1 Schicht 1 (0,0-4,0cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Grobe Vorzerkleinerung des Probenmaterials		°			DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	° 1,4	0,01		DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	° 99,9	0,1		DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,07	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	0,070 x)			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C	22,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert		9,7	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	66	10		DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l	<0,01	0,01		DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131952 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK1 Schicht 1 (0,0-4,0cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131953 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probennehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK1 Schicht 2 (4,0-8,5cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Grobe Vorzerkleinerung des Probenmaterials		°			DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	° 2,5	0,01		DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	° 99,9	0,1		DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg	0,06	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg	0,09	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg	0,87	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg	0,22	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg	0,57	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg	0,43	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,18	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg	0,22	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,19	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,07	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,14	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,16	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,08	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	3,3 x)			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C	22,8	0		DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert		9,7	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	65	10		DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l	<0,01	0,01		DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131953 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK1 Schicht 2 (4,0-8,5cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131954 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probenehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK1 Schicht 3 (8,5-14,5cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	°	1,2	0,01	DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	°	99,8	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg		0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg		0,30	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg		0,06	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg		0,33	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg		0,26	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg		0,11	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg		0,12	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg		0,15	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg		0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg		0,09	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg		0,08	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg		0,08	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg		1,7 ^{x)}		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C		22,4	0	DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert			9,8	0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		51	10	DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l		<0,01	0,01	DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131954 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK1 Schicht 3 (8,5-14,5cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131957 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probenehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK1 Schicht 4 (14,5-22,5cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Grobe Vorzerkleinerung des Probenmaterials		°			DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	° 2,7	0,01		DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	° 99,7	0,1		DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg	0,21	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg	0,25	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg	0,21	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,13	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg	0,12	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,13	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,09	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,12	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	1,3 ^{x)}			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C	22,7	0		DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert		9,5	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	62	10		DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l	<0,01	0,01		DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131957 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK1 Schicht 4 (14,5-22,5cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131958 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probenehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK2 Schicht 1 (0,0-3,0cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	°	1,2	0,01	DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	°	99,8	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg		0,30	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg		0,09	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg		0,25	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg		0,19	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg		0,09	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg		0,16	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg		0,12	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg		0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg		0,09	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg		0,10	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg		0,06	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg		1,5 x)		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C		22,7	0	DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert			9,5	0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		61	10	DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l		0,11 va)	0,05	DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131958 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK2 Schicht 1 (0,0-3,0cm)**

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

va) Die Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da die vorliegende Konzentration erforderte, die Probe in den gerätespezifischen Arbeitsbereich zu verdünnen.

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 24.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (0)8765) 93996-28
www.agrolab.de



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131959 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probennehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK2 Schicht 2 (3,0-8,0cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Grobe Vorzerkleinerung des Probenmaterials		°			DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	°	1,9	0,01	DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	°	99,8	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg		0,06	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg		0,53	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg		0,14	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg		0,42	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg		0,36	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg		0,07	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg		0,10	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg		0,12	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg		0,07	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg		0,16	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg		0,07	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg		2,1 x)		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C		22,8	0	DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert			9,9	0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		48	10	DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l		<0,01	0,01	DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131959 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK2 Schicht 2 (3,0-8,0cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (0)8765) 93996-28
www.agrolab.de



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131960 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probennehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK2 Schicht 3 (8,0-13,5cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Grobe Vorzerkleinerung des Probenmaterials		°			DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	°	2,1	0,01	DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	°	99,5	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg		0,06	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg		0,13	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg		0,06	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg		0,07	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg		0,32 ^{x)}		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C		22,6	0	DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert			9,2	0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		26	10	DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l		<0,01	0,01	DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131960 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK2 Schicht 3 (8,0-13,5cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131961 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probennehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK3 Schicht 1 (0,0-5,5cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Grobe Vorzerkleinerung des Probenmaterials		°			DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	° 2,2	0,01		DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	° 100,0	0,1		DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg	0,14	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg	0,14	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg	0,10	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg	0,07	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,07	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,08	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	0,65 x)			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C	21,4	0		DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert		9,8	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	55	10		DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l	<0,01	0,01		DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131961 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK3 Schicht 1 (0,0-5,5cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 24.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131962 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probenehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK3 Schicht 2 (5,5-8,5cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	°	1,2	0,01	DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	°	99,8	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg		0,08	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg		0,28	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg		0,24	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg		0,06	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg		0,07	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg		0,10	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg		<0,05	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg		0,83 ^{x)}		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C		21,2	0	DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert			9,8	0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm		61	10	DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l		<0,01	0,01	DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131962 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK3 Schicht 2 (5,5-8,5cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 23.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



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

GEOPLAN GMBH
DONAU-GEWERBEPARK 5
94486 Osterhofen

Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag 3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge
Analysennr. 131963 Mineralisch/Anorganisches Material
Projekt 313403 Baumaßnahme Staatliches Bauamt Passau –
Untersuchung Asphaltbohrkerne
Probeneingang 15.04.2025
Probenahme Keine Angabe
Probenehmer keine Angabe des Kunden
Kunden-Probenbezeichnung BK3 Schicht 3 (8,5-15,0cm)

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction					DIN 19747 : 2009-07
Grobe Vorzerkleinerung des Probenmaterials		°			DIN 19747 : 2009-07
Masse Laborprobe	kg	° 2,2	0,01		DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz	%	° 99,8	0,1		DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Naphthalin	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthylen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Acenaphthen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoren	mg/kg	0,12	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Phenanthren	mg/kg	0,47	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Anthracen	mg/kg	0,30	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Fluoranthren	mg/kg	0,68	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Pyren	mg/kg	0,59	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)anthracen	mg/kg	0,24	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Chrysen	mg/kg	0,22	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,27	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,13	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,14	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	<0,05	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,17	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	0,08	0,05		DIN ISO 18287 : 2006-05
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	3,4 x)			Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung					DIN EN 12457-4 : 2003-01
Temperatur Eluat	°C	22,6	0		DIN 38404-4 : 1976-12
pH-Wert		8,7	0		DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	45	10		DIN EN 27888 : 1993-11
Phenolindex	mg/l	<0,01	0,01		DIN EN ISO 14402 : 1999-12 (H 37) Verfahren nach Abschnitt 4

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



AGROLAB Labor GmbH

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



Datum 24.04.2025
Kundennr. 140001741

PRÜFBERICHT

Auftrag **3686197 U2504195 Untersuchung Teerhaltigkeit St 2132 RGW Dampfsäge**
Analysennr. **131963 Mineralisch/Anorganisches Material**
Kunden-Probenbezeichnung **BK3 Schicht 3 (8,5-15,0cm)**

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

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

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Für die Messung nach DIN EN 38404-4 : 1976-12 wurde das erstellte Eluat/Perkolat nicht stabilisiert.

Für die Messung nach DIN EN ISO 10523 : 2012-04 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur weiteren Bearbeitung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Für die Messung nach DIN EN 27888 : 1993-11 wurde das erstellte Eluat/Perkolat bis zur Messung im Dunkeln gekühlt aufbewahrt.

Beginn der Prüfungen: 16.04.2025

Ende der Prüfungen: 22.04.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Labor GmbH, Christian Reutemann, Tel. 08765/93996-500
serviceteam2.bruckberg@agrolab.de
Kundenbetreuung

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

