

WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

UBG Umwelt & Baugrund GmbH & Co. KG



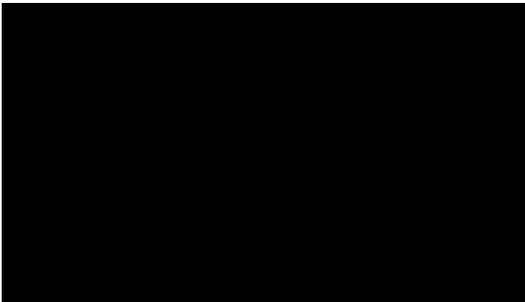
## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM21-011743-1

Datum: 21.12.2021

Auftrag Nr.: CRM-03847-21

**Auftrag:** Projekt-Nr.: P21/1019  
Projekt: Areal C, Karlsruhe



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Florian Weßling,  
Marc Hitzke  
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>21-214843-01</b>
Bezeichnung	S 8/21; CP 2; 0,05-0,40 m
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	BG
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	15.12.2021
Untersuchungsbeginn	15.12.2021
Untersuchungsende	21.12.2021

**Probenvorbereitung**

	<b>21-214843-01</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Königswasser-Extrakt	ja		TS	DIN EN 13657 Verf. III (2003-01) <sup>A</sup>	RM

**Physikalische Untersuchung**

	<b>21-214843-01</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Trockenrückstand	88,7	Gew%	OS	DIN EN 14346 Verf. A (2007-03) <sup>A</sup>	RM

**Im Königswasser-Extrakt****Elemente**

	<b>21-214843-01</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Arsen (As)	6,9	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Blei (Pb)	60	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Cadmium (Cd)	0,22	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Chrom (Cr)	28	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Kupfer (Cu)	26	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Nickel (Ni)	25	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Quecksilber (Hg)	<0,1	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Zink (Zn)	150	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>21-214843-02</b>
Bezeichnung	S 9/21; CP 1; 0,00-0,30 m
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	BG
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	15.12.2021
Untersuchungsbeginn	15.12.2021
Untersuchungsende	21.12.2021

**Probenvorbereitung**

	<b>21-214843-02</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Königswasser-Extrakt	ja		TS	DIN EN 13657 Verf. III (2003-01) <sup>A</sup>	RM

**Physikalische Untersuchung**

	<b>21-214843-02</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Trockenrückstand	86,7	Gew%	OS	DIN EN 14346 Verf. A (2007-03) <sup>A</sup>	RM

**Im Königswasser-Extrakt****Elemente**

	<b>21-214843-02</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Arsen (As)	8,6	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Blei (Pb)	36	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Cadmium (Cd)	0,28	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Chrom (Cr)	15	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Kupfer (Cu)	23	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Nickel (Ni)	18	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Quecksilber (Hg)	<0,1	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Zink (Zn)	76	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>21-214843-03</b>
Bezeichnung	S 10/21; CP 1; 0,00-0,30 m
Probenart	Boden
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	BG
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	15.12.2021
Untersuchungsbeginn	15.12.2021
Untersuchungsende	21.12.2021

**Probenvorbereitung**

	<b>21-214843-03</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Königswasser-Extrakt	ja		TS	DIN EN 13657 Verf. III (2003-01) <sup>A</sup>	RM

**Physikalische Untersuchung**

	<b>21-214843-03</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Trockenrückstand	88,6	Gew%	OS	DIN EN 14346 Verf. A (2007-03) <sup>A</sup>	RM

**Im Königswasser-Extrakt****Elemente**

	<b>21-214843-03</b>	Einheit	Bezug	Methode	aS
Arsen (As)	12	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Blei (Pb)	32	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Cadmium (Cd)	<0,2	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Chrom (Cr)	10	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Kupfer (Cu)	8,2	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Nickel (Ni)	9,5	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Quecksilber (Hg)	<0,1	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM
Zink (Zn)	50	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2005-02) <sup>A</sup>	RM

**Legende**
 Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

 Geschäftsführer:  
 Florian Weßling,  
 Marc Hitzke  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**aS** ausführender Standort      **TS** Trockensubstanz      **OS** Originalsubstanz  
**RM** WESSLING GmbH Rhein-Main  
(Weiterstadt)



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Die mit A gekennzeichneten Verfahren beziehen sich auf die Akkreditierung nach ISO/IEC 17025 des in der Legende beschriebenen Standorts der WESSLING Gruppe. Die Akkreditierung gilt nur für den in der jeweiligen Urkundenanlage (siehe Akkreditierungsnummer) aufgeführten Akkreditierungsumfang. Diese können unter <https://wessling-group.com> abgerufen werden. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Florian Weißling,  
Marc Hitzke  
HRB 1953 AG Steinfurt