

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB Agrar&Umwelt Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

TAUW GMBH
Herr Erwin van der Eijk
RICHARD-LÖCHEL-STR. 9
47441 MOERS

Datum 28.04.2023
Kundennr. 27013478

PRÜFBERICHT

Auftrag **2270445** 1417003 - Boden-/Bauschuttunters. Schlabbers (PO-Nr.: 30102273)
 Analysennr. **849593**
 Projekt **6072 Projekt: Abgr.**
 Probeneingang **21.04.2023**
 Probenahme **20.04.2023 13:32**
 Probenehmer **Tauw GmbH, EEY**
 Kunden-Probenbezeichnung **RC-Material 0-45 (04/2023)**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
Analyse in der Gesamtfraktion			DIN 19747 : 2009-07
Trockensubstanz %	95,7	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
Backenbrecher			DIN 19747 : 2009-07
Kohlenstoff(C) organisch (TOC) %	0,19	0,1	DIN EN 15936 : 2012-11
Cyanide ges. mg/kg	<0,30	0,3	DIN EN ISO 17380 : 2013-10
EOX mg/kg	<1,0	1	DIN 38414-17 : 2017-01
Königswasseraufschluß			DIN EN 13657 : 2003-01
Arsen (As) mg/kg	3,35	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Blei (Pb) mg/kg	23,1	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Cadmium (Cd) mg/kg	0,08	0,06	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Chrom (Cr) mg/kg	19,6	1	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Kupfer (Cu) mg/kg	8,75	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Nickel (Ni) mg/kg	12,4	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Quecksilber (Hg) mg/kg	<0,066	0,066	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Thallium (Tl) mg/kg	<0,1	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Zink (Zn) mg/kg	41,8	6	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Kohlenwasserstoffe C10-C22 (GC) mg/kg	<50	50	DIN EN 14039 : 2005-01 + LAGA KW/04 : 2019-09 (Schütteleextr.)
Kohlenwasserstoffe C10-C40 (GC) mg/kg	70	50	DIN EN 14039 : 2005-01 + LAGA KW/04 : 2019-09 (Schütteleextr.)
Naphthalin mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Acenaphthylen mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Acenaphthen mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Fluoren mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Phenanthren mg/kg	0,085	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Anthracen mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Fluoranthren mg/kg	0,13	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Pyren mg/kg	0,082	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
Benzo(a)anthracen mg/kg	0,059	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

PRÜFBERICHT

Auftrag **2270445 1417003 - Boden-/Bauschuttunters. Schlabbers (PO-Nr.: 30102273)**
 Analysennr. **849593**
 Kunden-Probenbezeichnung **RC-Material 0-45 (04/2023)**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
<i>Chrysen</i>	mg/kg	0,061	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
<i>Benzo(b)fluoranthen</i>	mg/kg	0,063	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
<i>Benzo(k)fluoranthen</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
<i>Benzo(a)pyren</i>	mg/kg	0,053	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
<i>Dibenz(ah)anthracen</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
<i>Benzo(ghi)perylene</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
<i>Indeno(1,2,3-cd)pyren</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN ISO 18287 : 2006-05 (Verfahren A)
PAK-Summe (nach EPA)	mg/kg	0,533 ^{x)}		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Dichlormethan</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>cis-Dichlorethen</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>trans-Dichlorethen</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Trichlormethan</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>1,1,1-Trichlorethan</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Trichlorethen</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Tetrachlormethan</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Tetrachlorethen</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
LHKW - Summe	mg/kg	n.b.		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>Benzol</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Toluol</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Ethylbenzol</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>m,p-Xylol</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>o-Xylol</i>	mg/kg	<0,050	0,05	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Cumol</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
<i>Styrol</i>	mg/kg	<0,10	0,1	DIN EN ISO 22155 : 2016-07
BTX - Summe	mg/kg	n.b.		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
<i>PCB (28)</i>	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
<i>PCB (52)</i>	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
<i>PCB (101)</i>	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
<i>PCB (138)</i>	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
<i>PCB (118)</i>	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
<i>PCB (153)</i>	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
<i>PCB (180)</i>	mg/kg	<0,010	0,01	DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB-Summe (6 Kongenere)	mg/kg	n.b.		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter
PCB-Summe	mg/kg	n.b.		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

Eluat

Eluaterstellung				DIN EN 12457-4 : 2003-01
Trübung nach GF-Filtration	NTU	3	0,2	DIN EN ISO 7027 : 2000-04
Temperatur Eluat	°C	20,8	0	DIN 38404-4 : 1976-12

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

PRÜFBERICHT

Auftrag **2270445 1417003 - Boden-/Bauschuttunters. Schlabbers (PO-Nr.: 30102273)**
 Analysennr. **849593**
 Kunden-Probenbezeichnung **RC-Material 0-45 (04/2023)**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
pH-Wert		10,9	2	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	664	10	DIN EN 27888 : 1993-11
Chlorid (Cl)	mg/l	7,60	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Sulfat (SO4)	mg/l	148	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Cyanide ges.	mg/l	<0,005	0,005	DIN EN ISO 17380 : 2013-10
Phenolindex	mg/l	<0,010	0,01	DIN EN ISO 14402 : 1999-12
Arsen (As)	mg/l	<0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/l	0,016	0,003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom VI	mg/l	0,0139	0,005	DIN 38405-24 : 1987-05
Kupfer (Cu)	mg/l	0,008	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/l	<0,007	0,007	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,00003	0,00003	DIN EN ISO 12846 : 2012-08
Zink (Zn)	mg/l	<0,03	0,03	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Naphthalin	µg/l	0,14	0,05	DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthylen	µg/l	<0,10^{hb)}	0,1	DIN 38407-39 : 2011-09
Acenaphthen	µg/l	0,46	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoren	µg/l	0,25	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Phenanthren	µg/l	1,1	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Anthracen	µg/l	0,14	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Fluoranthen	µg/l	0,34	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Pyren	µg/l	0,18	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)anthracen	µg/l	0,015	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Chrysen	µg/l	0,018	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(b)fluoranthen	µg/l	<0,010	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(k)fluoranthen	µg/l	<0,010	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,010	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Dibenz(ah)anthracen	µg/l	<0,010	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,010	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,010	0,01	DIN 38407-39 : 2011-09
PAK-Summe (nach EPA)	µg/l	2,6^{x)}		Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

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

hb) Die Nachweis-/Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da eine hohe Belastung einzelner Analyten eine Vermessung in der für die angegebenen Grenzen notwendigen unverdünnten Analyse nicht erlaubte.

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

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Einwaage zur Untersuchung auf leichtflüchtige organische Substanzen erfolgte im Labor aus der angelieferten Originalprobe. Dieses Vorgehen könnte einen Einfluss auf die Messergebnisse haben.

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

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Datum 28.04.2023
Kundennr. 27013478

PRÜFBERICHT

Auftrag **2270445** 1417003 - Boden-/Bauschuttunters. Schlabbers (PO-Nr.: 30102273)
Analysennr. **849593**
Kunden-Probenbezeichnung **RC-Material 0-45 (04/2023)**

Beginn der Prüfungen: 21.04.2023
Ende der Prüfungen: 27.04.2023

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. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

M. Göllner

AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Melina Göllner, Tel. 0431/22138-582

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Körnungslinie

Boden/ Bauschutt Schlabbers

Untersuchung RC-Material 0-45

Prüfungsnummer: 1

Probe entnommen am: 20.04.2023

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 24.04.2023

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5.2
Bezeichnung: RC-Material 0-45 (04/2023)
Bodenart: gG, mg, s'
k [m/s] (nach Beyer): 1.60E-1
Entnahmestelle: RC-Material 0-45
Cu/Cc: 7.7/2.3
d10/d30/d60 [mm]: 4.470 / 18.854 / 34.285
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 5454.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
63.0	0.00	0.00	100.0
31.5	2456.00	45.03	55.0
16.0	1664.00	30.51	24.5
8.0	628.00	11.51	12.9
4.0	178.00	3.26	9.7
2.0	82.00	1.50	8.2
1.0	73.00	1.34	6.8
0.5	108.00	1.98	4.9
0.25	126.00	2.31	2.5
0.125	68.00	1.25	1.3
0.063	36.00	0.66	0.6
Schale	35.00	0.64	-
Summe	5454.00		
Siebverlust	0.00		

BuG Baugrunduntersuchung Naumburg GmbH
 Wilhelm Franke Straße 11
 06618 Naumburg

Bearbeiter: Kö

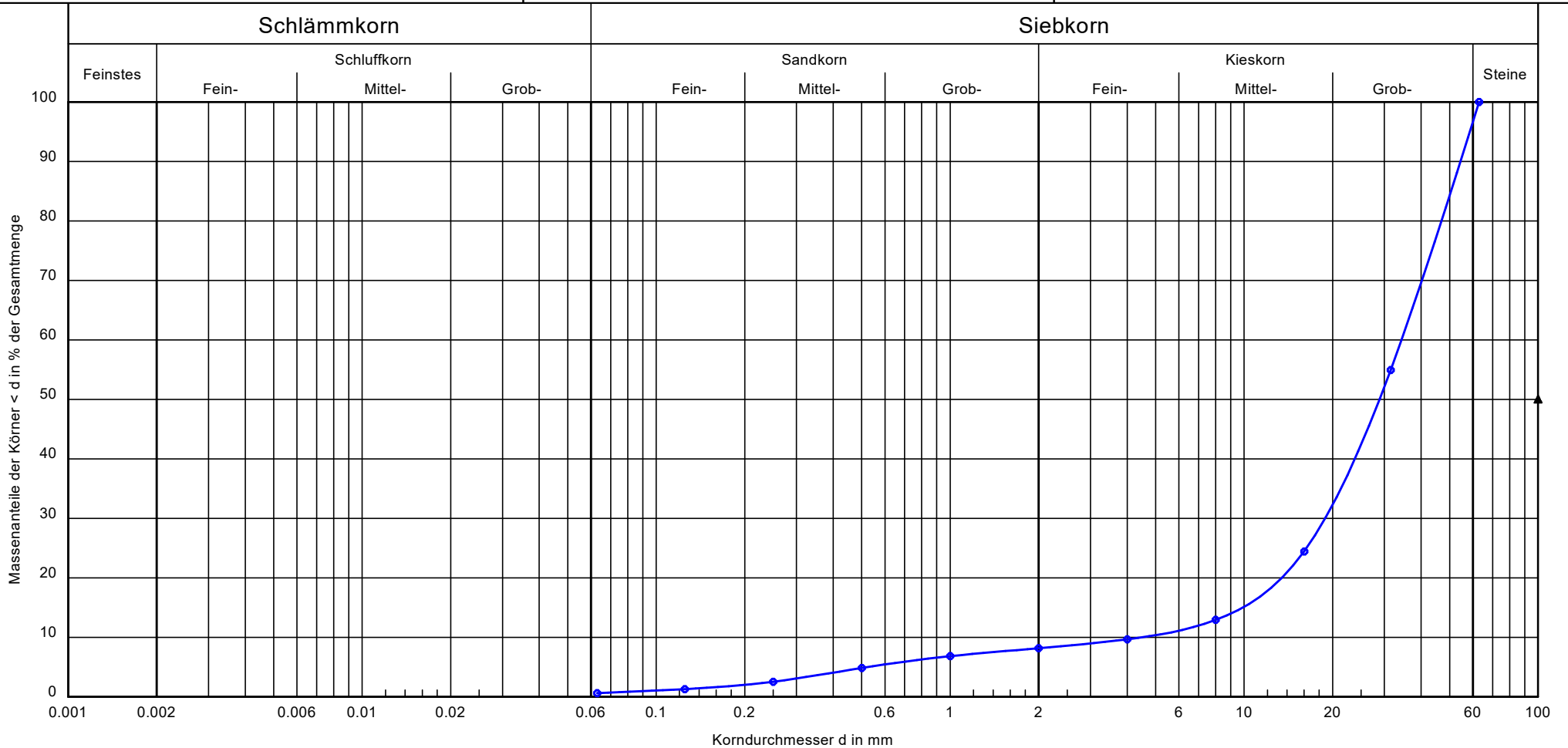
Datum: 24.04.2023

Körnungslinie

Boden/ Bauschutt Schlabbers

Untersuchung RC-Material 0-45

Prüfungsnummer: 1
 Probe entnommen am: 20.04.2023
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Siebanalyse



Bezeichnung:	RC-Material 0-45 (04/2023)	Bemerkungen:	Bericht: P09.0130 Anlage:
Bodenart:	gG, mg, s'		
k [m/s] (nach Beyer):	$1.6 \cdot 10^{-1}$		
Entnahmestelle:	RC-Material 0-45		
Cu/Cc:	7.7/2.3		

PROTOKOLL FÜR DIE PROBENAHME VON ABFALL- U. RESTSTOFFEN				
gem. AA-PN-01				
Auftraggeber	Schlabherr GmbH		Projekt-Nr	1417003
Projekt	Boden-/Bauschutt Schlabbers		Probennehmer	v.d. Eijk
PN-Datum	20.04.20	Chargenbez.	RC 0-45 (04/2023)	Proben-ID
Probenahmeanlass	Unters. auf Schadstoffe zur Klärung der Entsorgungs-/Verwertungsmöglichkeiten			
Untersuchung	<input type="checkbox"/> LAGA PN98 (segmentorientierte PN)	<input type="checkbox"/> DIN 19638-2 (integralla PN)	<input checked="" type="checkbox"/> sonstige: in Anlehnung PN 98	

Arbeitsbedingungen sind sicher nach LastMinuteRiskAnalysis/CODE

BESCHREIBUNG DER VOR-ORT-GEGEBENHEITEN									
Probenahmeort		Betriebsgelände Schlabbers, Kevelaer							
Rechtswert		Hochwert		<input type="checkbox"/> geogr. Koord. <input type="checkbox"/> UTM					
anwesende Pers.		Herr Peters			Temp. (°C)		8		Witterung WT3
Lagerungsart		Haufwerk <input type="checkbox"/>		Form der Lagerung:			Lagerung seit:		Abdeckung
				unregelmäßige Schüttung <input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
Länge (m)	Breite oben (m)	Breite unten (m)	Radius oben (m)	Radius unten (m)	Höhe (m)				
Volumen		Prisma abgestumpfter Kegel anderes Volumen		Methode		Angabe AG			
		1000 t		m ³ Volumen- bestimmung					

BESCHREIBUNG DES ABFALLS		
Abfallart	<input type="checkbox"/> Bodenaushub <input type="checkbox"/> <10% <input type="checkbox"/> >10% Fremdbestandteile <input checked="" type="checkbox"/> Bauschutt <input type="checkbox"/> sonstiges	
Abfallherkunft	dev. Baustellen - Brechanlage Betriebsgelände Schlabbers	
Korngrößenverteilung	G; gs; s	Größtkorn (in %; mit Anteil >5 Vol%) <input type="checkbox"/> ≤ 2 <input type="checkbox"/> ≤ 35 <input type="checkbox"/> ≤ 85 <input type="checkbox"/> > 120 <input type="checkbox"/> ≤ 20 <input type="checkbox"/> ≤ 50 <input type="checkbox"/> ≤ 120
Visuell Homogen	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Fremdbestandteile in Vol-%											
	< 1	1-10	10-25	25-50	>50		< 1	1-10	10-25	25-50	>50
Holz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Asche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schlacke	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Asphalt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hausmüll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kunststoffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ziegel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keramik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Farbe	<input type="checkbox"/> braun <input type="checkbox"/> grau <input type="checkbox"/> rot <input type="checkbox"/> schwarz <input checked="" type="checkbox"/> bunt <input type="checkbox"/>				
Konsist./Feuchte Festigkeit	<input type="checkbox"/> breilig <input type="checkbox"/> pastös <input type="checkbox"/> fest <input checked="" type="checkbox"/> trocken	<input type="checkbox"/> weich <input type="checkbox"/> steif <input type="checkbox"/> hart <input type="checkbox"/> erdfeucht	Geruch <input checked="" type="checkbox"/> unauffällig <input type="checkbox"/> auffällig		
	<input type="checkbox"/> halbfest = stichfest <input type="checkbox"/> sehr hart <input type="checkbox"/> nass				
Carbonatgehalt	c3 - carbonathaltig <input type="checkbox"/>		Organikgehalt	h0 - humusfrei <input type="checkbox"/>	

BESCHREIBUNG DES ENTNAHMEVORGANGES			
Vor-Ort Untersuchung	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> PAK-Sprühstest <input type="checkbox"/> positiv <input type="checkbox"/> negativ <input type="checkbox"/>		
Aufschlussverfahren	Schurfschlitz/-loch mit Schaufel	Uhrzeit	07:50
Probenahmegerät	<input checked="" type="checkbox"/> (Hand)-Schaufel <input type="checkbox"/> Probenstecher <input type="checkbox"/> Hammer/Meißel <input type="checkbox"/> sonstiges		
nicht. bepr. Körnung	<input type="checkbox"/> > Einzelprobe >120 mm	Anteil am Abfall	Vol.-%
Begründung			
Einzelprobenvol. (l)	0,3	Einzelprobenanz. *	<input checked="" type="checkbox"/> je LMP: 4 <input checked="" type="checkbox"/> IMP:
Homogenisierung	<input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> händisch m. Einweghandschuhen <input type="checkbox"/> mit Handschaufel <input type="checkbox"/> mit Schaufel <input type="checkbox"/> In Edelstahlschüssel <input checked="" type="checkbox"/> In PE-Eimer <input type="checkbox"/>		
MP-Probenvol. (l)	je LMP: 1, je IMP: 1	Mischprobenanz.	<input checked="" type="checkbox"/> LMP:1 <input type="checkbox"/> IMP:
Probentellung	<input type="checkbox"/> keine <input checked="" type="checkbox"/> fraktionierendes Schaufeln <input type="checkbox"/> Aufkegeln+Vierteln <input type="checkbox"/>	Laborprobenvolumen	
		<input checked="" type="checkbox"/> je LMP: 5 l. <input type="checkbox"/> je IMP: 1	
* LMP gem. LAGA PN 98 aus 4 Einzelproben, IMP: Mischprobe gem. DIN 19698-2 integrale Charakterisierung			
Probentransport	<input type="checkbox"/> gekühlt <input checked="" type="checkbox"/> ungekühlt	Lagerung	<input checked="" type="checkbox"/> gekühlt <input type="checkbox"/> ungekühlt
Lageskizze Haufwerk:			Nordpfeil



Abschätzung Messunsicherheit	<input checked="" type="checkbox"/> gering: PN gemäß AA
	<input type="checkbox"/> mäßig: geringe Abweichung zur AA (s. Bemerkungen)
	<input type="checkbox"/> hoch: starke Abweichung zur AA (s. Bemerkungen)

Bemerkungen:

Unterschrift Probenehmer