

Arno J. Hinrichsen GmbH & Co.KG

Anerkannte Prüfstelle gemäß "RAP Stra" für alle Arten von Baustoffprüfungen an Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau.

Prüfbericht Nr. 0879/25

vom 23.06.2025/Lo

Auftraggeber:

Krebs Brüggen Sekundärrohstoffe

GmbH & Co. KG Bimöhler Straße 57 a 24623 Großenaspe

Auftragssache:

Untersuchung nach Ersatzbaustoffverordnung

Recycling-Baustoff (RC)

Mineralischer Ersatzbaustoff:

Misch-RC 0/45 mm

über die charakterisierende Prüfkörnung 0/22 mm

Probenmenge:

ca. 18 kg

Probenahme:

am 30.05.2025 durch Herrn Lobach, asphalt-labor

Entnahmestelle:

Halde

Aufbereitungsanlage:

Halberstadt, Woolnoughstraße

Anforderungen:

ErsatzbaustoffV vom 09.07.2021

Seite 2

zum Prüfbericht Nr. 0879/25

vom: 23.06.2025

Arno J. Hinrichsen GmbH & Co.KG

Anerkannte Prüfstelle gemäß "RAP Stra" für alle Arten von Baustoffprüfungen an Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau.

1. Untersuchungsumfang

Der Untersuchungsumfang entspricht dem § 9 der Ersatzbaustoffverordnung. Die Prüfungen erfolgten am 2: 1 Schütteleluat gemäß Anlage 1, Tab. 1 "Materialwerte" der ErsatzbaustoffV.

1.1 Probenahme

Die Probenahme erfolgte entsprechend § 8 der ErsatzbaustoffV von der Halde des Lieferwerkes Halberstadt, Woolnoughstraße.

Es wurden Proben von folgendem Ersatzbaustoff entnommen:

Misch-RC 0/45 mm -

Aus den Proben wurde die charakterisierende Prüfkörnung 0/22 mm hergestellt.

1.2 Prüfverfahren

Die Analysen erfolgten nach den in der ErsatzbaustoffV, Anlage 5 bzw. in der nachfolgenden Anlage 2 angegebenen Verfahren.

Mitglied im Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

Seite 3

zum Prüfbericht Nr. 0879/25

vom: 23.06.2025

Arno J. Hinrichsen GmbH & Co.KG

Anerkannte Prüfstelle gemäß "RAP Stra" für alle Arten von Baustoffprüfungen an Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau.

2. Prüfergebnisse und Beurteilung

Zusammenfassend wurden folgende Ergebnisse festgestellt:

Materialwerte nach ErsatzbaustoffV, Anlage 1, Tabelle 1										
Demonstra	Dim	D.".f.	Į.	Finaturium a						
Parameter	Dim.	Prüfergebnis	RC-1	RC-2	RC-3	Einstufung				
pH-Wert		8,5	6-13	6-13	6-13	RC-1				
Elektrische Leitfähigkeit	μS/cm	367	2.500	3.200	10.000	RC-1				
Sulfat	mg/l	81	600	1000	3.500	RC-1				
PAK ₁₅	μg/l	0,075	4,0	8,0	25	RC-1				
PAK ₁₆	mg/kg	0,585	10	15	20	RC-1				
Chrom, ges.	μg/l	2,00	150	440	900	RC-1				
Kupfer	μg/l	3,85	110	250	500	RC-1				
Vanadium	μg/l	9,0	120	700	1350	RC-1				

Das untersuchte Material entspricht hinsichtlich der geprüften Parameter den Anforderungen der ErsatzbaustoffV an die Kategorie RC-1.

asphalt-labor

Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. KG

Dipl.-Ing/Steiniger Prüfstellenleitung

Dipl.-Ing. Lobach Sachbearbeiter

asphalt-labor

Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. KG Anerkannte Prüfstelle gemäß "RAP Stra" für alle Arten von Baustoffprüfungen an Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau Qualitätsmanagement-Formblatt

Probenahmeprotokoll ErsatzbaustoffV in Verbindung mit PN 98 Kapitel: 0

QMF 7.3-5

Ausgabe:

05 14.02.2025

Datum: Seite:

1 von 2

Labor Nr. 0879/25

1. Allgemeine Ar	ngaben								
Hersteller/Anlage	nbetreiber:		KB						
Anlagenstandort/	Bauvorhaben:		Hall	w s	adl				
Mineralischer Ers	atzbaustoff:				-RC				
Handelsname (fal	ls abweichend):		-						
Charakterisierend	e Prüfkörnung:				Ø	Ja	/ □ Nein		
Stoffliche Verteilu	ng im Haufwerk:				💢 homog	gen	/ □ hetero	ge	n
Zweck der Prober	nahme:		□-E	ignu	ngsnachw	eis	/ □ Fremd	üb	erwachung (
Probenehmer:			14.	Lob	ach				
Anwesende Perso	onen:		14.	Kes	3				
Vermutete Schads	stoffe:		he	u					
Untersuchungsste	lle:				5 Union	14 1	lo red		
2. Angaben zum	Ersatzbaustoff								
Hergestellte Lieferkörnungen	Anteil der Masse % (für Mischprobe zu 4.)	V	orratsme [m³]	nge	Anzahl o Einzelpro		Anzahl der Mischprobe		Art der Lagerung
1. 0/45	100%	(9	900		36		9		Halde
2.	100 % Beprost worden d	21:	sh prod	- Doll	a ca. S	00	n ³		
3.			•						
4.									
5.									
6.									
3. Angaben zur P	robenahme								
Maximale Korngrö	ße/Stückigkeit [mm]		≤ 2	>2	bis ≤20	>2	20 bis ≤50	;	>50 bis ≤120
Mindestvolumen je	e Einzelprobe		□ 0,5I		□ 1I		1 21		□ 51
Probenverjüngung	:		Ø Riff	elteil	ler □ Pr	ober	ıkreuz □ F		ktionierendes Schaufeln
Probenahmegerät:			🛕 Sch	naufe	el 🍂 R	adla	der / Bagger	•	
Probenahmegefäß	:		PE- Beutel PE- Eimer						
Witterung/ Äußere	Einflüsse:		bedecht 18°C						
Vor Ort Untersuch	ung:		keine						

asphalt-labor

Amo J. Hinrichsen GmbH & Co. KG

Anerkannte Prüfstelle gemäß "RAP Stra" für alle Arten von Baustoffprüfungen an Baustoffen und Baustoffgemischen im Straßenbau

Qualitätsmanagement-Formblatt

Probenahmeprotokoll ErsatzbaustoffV in Verbindung mit PN 98 Kapitel: QMF 7.3-5

Ausgabe: 05

Datum: 14.02.2025

Seite: 2 von 2

Labor Nr. 0879/25

			Labor	Nr	19/03				
4. Charakterisierende Prüfkörnun	g 0/22 mm								
Massenanteile der Lieferkörnu (,Ante	ngen am Gemi il der Masse' a			eil der Mass	se /100 [kg]				
	u 3)	zu 4)	zu 5)		zu 6)				
4 4 11 20 4 2 114 0/1	5	Anteil < 4 mi	m [M%]:	47,7	90				
	nung 0/4 ergän	zt / 💢 Orig	inalprobe						
5. Rückstellproben									
Masse der Rückstellprobe und Labo	orprobe:	10 kg	Lagerort:	Wallste	li				
6. Lagerung auf dem Anlagenstar	ndort	O							
			□В	eschilderur	ng				
Kennzeichnung der Lager/ Halden/	Boxen:	│ □ Ja	□ La	ageplan					
		⋈ Nein	'						
Getrennte Lagerung der Halden:			🖊 Ja	/ □ Nein					
Sauberkeit der Arbeitsgeräte und La	gerflächen:		🗷 Ja	/ □ Nein					
Bemerkungen: Die Holde wod mit & Bager stärfen größert.									
Lageskizze (Lage der Haufwerke, Probenahmepunkte, Straßen, Gebäude u. s									
Betor-Re Re-	Mish of Re	Aspirth	Sociamis Kall.	Sandiker					
Halbush, 4 30,05,25 300			•	v Urea	45				
Ort Datum Uhrzeit	Probenehm	 er	•	Auftrac					



Prüfberichtsnummer: AR-25-XF-003339-01

Seite 1 von 4

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

asphalt-labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. Dr. Hermann-Lindrath-Straße 1 23812 Wahlstedt

Titel:

Prüfbericht zu Auftrag 32521363

Prüfberichtsnummer:

AR-25-XF-003339-01

Auftragsbezeichnung:

0879 Aufbereitungsanlage: Halberstadt

Anzahl Proben:

Probenart:

Bauschutt / Bausubstanz

Probenehmer:

keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum:

12.06.2025

Prüfzeitraum:

12.06.2025 - 19.06.2025

Kommentar:

Auf Basis der vorhandenen Ergebnisse und Informationen sind die Materialwerte RC-1

für RC-Baustoffe gemäß EBV Tabelle 1 eingehalten.

Über die Fußnoten kann sich eine abweichende Einstufung ergeben.

Eine Rechtsverbindlichkeit der Bewertung wird ausdrücklich ausgeschlossen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür sowie für die Kundenangaben oder darauf basierende Berechnungsergebnisse keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse gelten dann für die Probe, wie erhalten. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-25-XF-003339-01.xml

Dr. Martin Jacobsen

Digital signiert, 19.06.2025

Nina Thomas Prüfleitung

Prüfleitung

+ 494307 900352

Eurofins Umwelt Nord GmbH

Mellumstraße 3a 26125 Oldenburg +49 441 21830 0

GF: Dr. Konstanze Kiersch Amtsgericht Oldenburg HRB 141387

+49 441 21830 12 umwelt-oldenburg@etdach.eurofins.com USt.-ID.Nr. DE 228 91 2525

www.eurofins.de/umwelt

Fax

Bankverbindung: UniCredit Bank AG BLZ 207 300 17 Kto 7000001350

IBAN DE38 2073 0017 7000 0013 50 BIC/SWIFT HYVEDEMME17



Umwelt

Prüfberichtsnummer: AR-25-XF-003339-01

Seite 2 von 4

Parameter									Probenbeze	0879 Misch-RC 0/22	
Parameter						Verglei	chswerte		Probennum	325095268	
Trockenmasse	Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	RC-1	RC-2	RC-3		BG	Einheit	
Trockenmasse	Physikalisch-chemische Ke	nngrö	ßen au	ıs der Originalsubs	tanz						
Naphthallin	Trockenmasse	FR/f	F5	14346:2007-03A; F5:DIN					0,1	Ma%	93,5
Acenaphthylen	PAK aus der Originalsubsta	anz	•				•			'	,
Acenaphthen	Naphthalin	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. 1)
Filtroren	Acenaphthylen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. 1)
Phenanthren	Acenaphthen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Anthracen	Fluoren	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
Filtroranthen	Phenanthren	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	0,07
Pyren	Anthracen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	< 0,05
Benzo[a]anthracen	Fluoranthen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	0,12
Chrysen	Pyren	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	0,09
Benzo[b] fluoranthen	Benzo[a]anthracen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	0,06
Benzo[k] fluoranthen	Chrysen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	0,05
Benzo[a]pyren	Benzo[b]fluoranthen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	0,07
Indeno[1,2,3-cd]pyren	Benzo[k]fluoranthen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	< 0,05
Dibenzo[a,h]anthracen FR/I F5 DIN ISO 18287: 2006-05	Benzo[a]pyren	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	< 0,05
Benzo[ghi]perylen	Indeno[1,2,3-cd]pyren	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	< 0,05
Summe 16 PAK nach EBV: 2021 FR/I berechnet 10 ²) 15 ²) 20 ²) mg/kg TS 0,588 Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021 FR/I berechnet mg/kg TS 0,588 Kenngr. d. Eluatherst. f. org., nicht-flücht. Par. nach DIN 19529: 2015-12 10 FNU < 10	Dibenzo[a,h]anthracen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ¹⁾
2021 FR/I berechnet 10 ° 15 ° 20 ° mg/kg TS 0,588 Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021 FR/I berechnet berechnet mg/kg TS 0,588 Kenngr. d. Eluatherst. f. org., nicht-flücht. Par. nach DIN 19529: 2015-12 Trübung im Eluat nach DIN FR/I F5 10 FNU < 10 Physikalisch-chem. Kenngrößen aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12 pH-Wert FR/I F5 DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04 2012	Benzo[ghi]perylen	FR/f	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	< 0,05
Naphthalin nach EBV: 2021 FR/I berechnet		FR/f		berechnet	10 ²⁾	15 ²⁾	20 ²⁾			mg/kg TS	0,585
Trübung im Eluat nach DIN EN ISO 7027: 2000-04 FR/f F5 10 FNU < 10 Physikalisch-chem. Kenngrößen aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12 pH-Wert FR/f F5 DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04 3) 3) 3) 3) 3) 3) 3) 8,5 Temperatur pH-Wert FR/f F5 DIN SA404-4 (C4): 1976-12 2012-04 2012-04 2012-04 2012-04 3) 3) 3) 3) 3) 3) 3) 3) 8,5 Temperatur pH-Wert FR/f F5 DIN SA404-4 (C4): 1976-12 2012-04 4) 40 900<		FR/f		berechnet						mg/kg TS	0,585
EN ISO 7027: 2000-04 FR/I F5 DIN EN ISO 10523 (C5): 3 3 3) 3) 3) 3	Kenngr. d. Eluatherst. f. org	., nich	t-flüch	t. Par. nach DIN 19	529: 2015	-12		•			
pH-Wert FR/f F5 DIN EN ISO 10523 (C5): 3) 3) 3) 3) 3) 8,5 Temperatur pH-Wert FR/f F5 DIN 38404-4 (C4): 1976-12		FR/f	F5						10	FNU	< 10
pH-Wert FR/f F5 DIN EN ISO 10523 (C5): 3) 3) 3) 3) 3) 8,5 Temperatur pH-Wert FR/f F5 DIN 38404-4 (C4): 1976-12	Physikalisch-chem. Kenngr	ößen a	us dei	n 2:1-Schütteleluat	nach DIN	1 19529: 2	015-12	1			
Temperatur pri-vvert		Т	Ι	DIN EN ISO 10523 (C5):							8,5
Leitfähigkeit bei 25°C FR/F F5 DIN EN 27888 (C8): 4) 4) 4) 5 μS/cm 367 Anionen aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12 Sulfat (SO4) FR/F F5 DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07 600 1000 3500 1,0 mg/l 81 Elemente aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12 Chrom (Cr) FR/F F5 DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 150 440 900 1,00 μg/l 2,00 Kupfer (Cu) FR/F F5 DIN EN ISO 17294-2 110 250 500 1,00 μg/l 3,85	Temperatur pH-Wert	FR/f	F5							°C	21,2
Sulfat (SO4) FR# F5 DIN EN ISO 10304-1 600 1000 3500 1,0 mg/l 81 Elemente aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12 Chrom (Cr) FR# F5 DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 110 250 500 1,00 µg/l 3,85 Vanadium AA FB# F5 DIN EN ISO 17294-2 120 700 1350 20	Leitfähigkeit bei 25°C	FR/f	F5	DIN EN 27888 (C8):	4)	4)	4)		5	μS/cm	367
FR/I F5 (D20): 2009-07 800 1000 3500 1,0 mg/l 81	Anionen aus dem 2:1-Schüt	telelua	at nach	DIN 19529: 2015-1	2						
Chrom (Cr) FR/f F5 DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 150 440 900 1,00 µg/l 2,00 Kupfer (Cu) FR/f F5 DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 110 250 500 1,00 µg/l 3,85	Sulfat (SO4)	FR/f	F5		600	1000	3500		1,0	mg/l	81
Chrom (Cr) FR/I F5 (E29): 2017-01 150 440 900 11,00 µg/l 2,00 Kupfer (Cu) FR/I F5 DIN EN ISO 17294-2 110 250 500 1,00 µg/l 3,85	Elemente aus dem 2:1-Schü	ittelelu	at nac	h DIN 19529: 2015-1	12						
Kuprer (Cu) FR/I F5 (E29): 2017-01 110 250 500 11,00 µg/I 3,85	Chrom (Cr)	FR/f	F5	(E29): 2017-01	150	440	900		1,00	μg/l	2,00
	Kupfer (Cu)	FR/f	F5	(E29): 2017-01	110	250	500		1,00	μg/l	3,85
	Vanadium (V)	FR/f			120	700	1350		2,0	μg/l	9,0



Umwelt

Prüfberichtsnummer: AR-25-XF-003339-01

Seite 3 von 4

								Probenbeze	ichnung	0879 Misch-RC 0/22
					Vergleid	hswerte		Probennum	325095268	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	RC-1	RC-2	RC-3	ÜW Tab. 2.2	BG	Einheit	
PAK aus dem 2:1-Schüttele	luat na	ch DI	N 19529: 2015-12							
Naphthalin	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ¹⁾
Acenaphthylen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. ¹⁾
Acenaphthen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. ¹⁾
Fluoren	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. ¹⁾
Phenanthren	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	< 0,05
Anthracen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	< 0,05
Fluoranthen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	< 0,05
Pyren	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Benzo[a]anthracen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Chrysen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Benzo[b]fluoranthen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Benzo[k]fluoranthen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Benzo[a]pyren	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Indeno[1,2,3-cd]pyren	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Dibenzo[a,h]anthracen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Benzo[ghi]perylen	FR/f	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	μg/l	n.n. 1)
Summe 16 PAK nach EBV: 2021	FR/f		berechnet						μg/l	0,075
Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021	FR/f		berechnet	4 5)	8 ⁵⁾	25 ⁵⁾			μg/l	0,075

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

¹⁾ nicht nachweisbar

Prüfberichtsnummer: AR-25-XF-003339-01

Seite 4 von 4

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach EBV: RC-Baustoffe (09.07.2021).
EBV: RC-Baustoffe (09.07.2021) - Anlage 1 Tabelle 1 & Anlage 4 Tabelle 2.2

Die Grenzwerte in Spalte "ÜW Tab. 2.2" entsprechen den Überwachungswerten bei RC-Baustoffen nach Anlage 4 Tabelle 2.2 der Ersatzbaustoffverordnung (09.07.2021).

- PAK16: stellvertretend für die Gruppe der polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) werden nach der Liste der Environmental Protection Agency (EPA) 16 ausgewählte PAK untersucht: Acenaphthen, Acenaphthylen, Anthracen, Benzo[a]anthracen, Benzo[a]pyren, Benzo[b]fluoranthen, Benzo[g,h,i]perylen, Benzo- [k]fluoranthen, Chrysen, Dibenzo[a,h]anthracen, Fluoranthen, Fluoren, Indeno[1,2,3-cd]pyren, Naphthalin, Phenanthren und Pyren.
- Stoffspezifischer Orientierungswert; bei Abweichungen von mehr als 0,5 Einheiten ist die Ursache zu pr
 üfen. Orientierungswert f
 ür RC-1 ist bis RC-3 ist 6-13. Bei frisch gebrochenem, reinem Betonmaterial k
 önnen die Materialwerte "pH-Wert" und "elektrische Leitf
 ähigkeit" unber
 ücksichtigt bleiben, wenn die Materialwerte f
 ür Sulfat und die
 übrigen Materialwerte f
 ür Recycling-Baustoffe der jeweiligen Materialklasse nach Anlage 1 Tabelle 1 eingehalten werden.
- Stoffspezifischer Orientierungswert; bei Abweichungen von mehr als 10% ist die Ursache zu prüfen. Orientierungswert für RC-1 ist 2500 μS/cm, für RC-2 3200 μS/cm und für RC-3 10000 μS/cm. Bei frisch gebrochenem, reinem Betonmaterial können die Materialwerte "pH-Wert" und "elektrische Leitfähigkeit" unberücksichtigt bleiben, wenn die Materialwerte für Sulfat und die übrigen Materialwerte für Recycling-Baustoffe der jeweiligen Materialklasse nach Anlage 1 Tabelle 1 eingehalten werden.
- ⁵⁾ PAK15: PAK16 ohne Naphthalin und Methylnaphthaline.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-25-XF-003339-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Die im Prüfbericht AR-25-XF-003339-01 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste EBV: RC-Baustoffe (09.07.2021) auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.