

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Lindenstraße 11 - Gewerbegebiet Freiberg Ost -
D-09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

**WGS Westsächsische Gesellschaft für
Stadterneuerung mbH
Weststraße 49
09112 Chemnitz**

Titel: Extrakt aus Prüfbericht (Auftrag): AR-24-FR-055819-01 (12443137)

Prüfberichtsnummer: EX-24-FR-002886-01

Auftragsbezeichnung: Pappelweg 1-5 in Zwickau

Anzahl Proben: 5

Probenart: Bauschutt / Bausubstanz

Probenahmedatum: 01.10.2024

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

Probeneingangsdatum: 04.10.2024

Prüfzeitraum: 04.10.2024 - 11.10.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. 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.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

Alessandro Fulini
Analytical Service Manager
Tel. +49 37133435611

Digital signiert, 14.10.2024
Alessandro Fulini
Analytical Service Manager



				Vergleichswerte				Probennummer						
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	RC-1	RC-2	RC-3	ÜW Tab. 2.2	BG	Einheit	1 Außenwand Schaumbe- ton	2 Innenwände Beton + Beton mit leichter Schlacke KG Bodenplatte	3 Estrich Dachboden mit Beschich- tung	4 Schornstein Beton/Zie- gel	10 Beton Außenanla- gen + Balkon- platte
Probenvorbereitung Feststoffe														
Königswasseraufschluss (angewandte Methode)	FR	F5	L8:DIN EN 13657:2003-01;F5:DIN EN ISO 54321:2021-4							mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)	mittels thermoregu- lierbarem Graphitblock 1)
Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz														
Trockenmasse	FR	F5	L8:DIN EN 14346:2007-03A; F5:DIN EN 15934:2012-11A					0,1	Ma.-%	98,2	96,8	99,7	99,8	96,7
Elemente aus dem Königswasseraufschluss														
Arsen (As)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				40	0,8	mg/kg TS	13,1	7,5	5,3	5,7	3,7
Blei (Pb)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				140	2	mg/kg TS	6	5	7	17	7
Cadmium (Cd)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				2	0,2	mg/kg TS	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Chrom (Cr)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				120	1	mg/kg TS	62	13	39	22	16
Kupfer (Cu)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				80	1	mg/kg TS	25	5	7	7	10
Nickel (Ni)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				100	1	mg/kg TS	20	8	6	10	6
Quecksilber (Hg)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				0,6	0,07	mg/kg TS	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Thallium (Tl)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				2	0,2	mg/kg TS	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Zink (Zn)	FR	F5	DIN EN 16171:2017-01				300	1	mg/kg TS	26	23	116	49	171

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte				ÜW Tab. 2.2	BG	Einheit	Probenbezeichnung	1	2	3 Estrich	4	10 Beton
				RC-1	RC-2	RC-3	Probenahmedatum/ -zeit				Außenwand Schaumbe- ton	Innenwände Beton + Beton mit leichter Schlacke KG Bodenplatte	Dachboden mit Beschich- tung	Schornstein Beton/Zie- gel	Außenanla- gen + Balkon- platte	
										Probennummer	124155097	124155098	124155099	124155100	124155101	
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz																
Kohlenwasserstoffe C10-C22	FR	F5	DIN EN 14039: 2005-01/LAGA KW/04: 2019-09				300 ⁴⁾	40	mg/kg TS	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	
Kohlenwasserstoffe C10-C40	FR	F5	DIN EN 14039: 2005-01/LAGA KW/04: 2019-09				600 ⁵⁾	40	mg/kg TS	< 40	100	< 40	< 40	< 40	< 40	

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Vergleichswerte				ÜW Tab. 2.2	BG	Einheit	Probenbezeichnung	1 Außenwand Schaumbe- ton	2 Innenwände Beton + Beton mit leichter Schlacke KG Bodenplatte	3 Estrich Dachboden mit Beschich- tung	4 Schornstein Beton/Zie- gel	10 Beton Außenanla- gen + Balkon- platte
				Probennummer	124155097	124155098	124155099				124155100	124155101				
				Probenahmedatum/ -zeit	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024				01.10.2024	01.10.2024				
PAK aus der Originalsubstanz																
Naphthalin	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Acenaphthylen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Acenaphthen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Fluoren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Phenanthren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	0,17	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Anthracen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Fluoranthen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	0,16	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Pyren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	0,10	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[a]anthracen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Chrysen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[b]fluoranthen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[k]fluoranthen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[a]pyren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Indeno[1,2,3-cd]pyren	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Dibenzo[a,h]anthracen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[ghi]perylen	FR	F5	DIN ISO 18287: 2006-05					0,05	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Summe 16 PAK nach EBV: 2021	FR		berechnet	10 ⁶⁾	15 ⁶⁾	20 ⁶⁾			mg/kg TS	0,025	0,025	0,050	0,630	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	
Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021	FR		berechnet						mg/kg TS	(n. b.) ³⁾	0,025	0,050	0,630	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte				ÜW Tab. 2.2	BG	Einheit	Probenbezeichnung	1 Außenwand Schaumbe- ton	2 Innenwände Beton + Beton mit leichter Schlacke KG Bodenplatte	3 Estrich Dachboden mit Beschich- tung	4 Schornstein Beton/Zie- gel	10 Beton Außenanla- gen + Balkon- platte
				RC-1	RC-2	RC-3	Probennummer				01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	
PCB aus der Originalsubstanz																
PCB 28	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03					0,01	mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾		
PCB 52	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03					0,01	mg/kg TS	< 0,01	< 0,01	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾		
PCB 101	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03					0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾		
PCB 153	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03					0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾		
PCB 138	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03					0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾		
PCB 180	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03					0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾		
Summe 6 PCB nach EBV: 2021	FR		berechnet						mg/kg TS	0,010	0,010	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾		
PCB 118	FR	F5	DIN EN 17322: 2021-03					0,01	mg/kg TS	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾		
Summe 7 PCB nach EBV: 2021	FR		berechnet				0,15		mg/kg TS	0,010	0,010	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾	(n. b.) ³⁾		
Kenng. d. Eluatherst. f. org., nicht-flücht. Par. nach DIN 19529: 2015-12																
Trübung im Eluat nach DIN EN ISO 7027: 2000-04	FR	F5						10	FNU	< 10	12	< 10	< 10	< 10		
Physikalisch-chem. Kenngrößen aus dem 2:1-Schütteleluat nach DIN 19529: 2015-12																
pH-Wert	FR	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	7)	7)	7)				9,7	11,0	9,4	11,2	12,1		
Temperatur pH-Wert	FR	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	17,4	15,1	21,8	22,3	21,9		
Leitfähigkeit bei 25°C	FR	F5	DIN EN 27888 (C8): 1993-11	8)	8)	8)		5	µS/cm	1710	2320	1970	1600	1800		

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Vergleichswerte				ÜW Tab. 2.2	BG	Einheit	Probenbezeichnung	1 Außenwand Schaumbe- ton	2 Innenwände Beton + Beton mit leichter Schlacke KG Bodenplatte	3 Estrich Dachboden mit Beschich- tung	4 Schornstein Beton/Zie- gel	10 Beton Außenanla- gen + Balkon- platte
				RC-1	RC-2	RC-3	Probenahmedatum/ -zeit				124155097	124155098	124155099	124155100	124155101	
								Probennummer								
Anionen aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12																
Sulfat (SO ₄)	FR	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	600	1000	3500		1,0	mg/l	960	870	760	540	13		
Elemente aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12																
Chrom (Cr)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	150	440	900		1,00	µg/l	1,98	17,0	8,51	41,6	14,6		
Kupfer (Cu)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	110	250	500		1,00	µg/l	< 1,00	8,62	1,12	2,01	16,4		
Vanadium (V)	FR	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	120	700	1350		2,0	µg/l	9,0	16	8,0	45	5,5		
PAK aus dem 2:1-Schütteleuat nach DIN 19529: 2015-12																
Naphthalin	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	0,09	< 0,05	0,24	n.n. ²⁾		
Acenaphthylen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	0,13	n.n. ²⁾		
Acenaphthen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	< 0,05	< 0,05	0,14	n.n. ²⁾		
Fluoren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	< 0,05	< 0,05	0,47	n.n. ²⁾		
Phenanthren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	0,09	0,10	1,3	n.n. ²⁾		
Anthracen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	0,20	n.n. ²⁾	0,09	n.n. ²⁾		
Fluoranthren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	0,08	< 0,05	0,64	n.n. ²⁾		
Pyren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	0,15	< 0,05	0,42	n.n. ²⁾		
Benzo[a]anthracen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾		
Chrysen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾		

Parameter	Lab.	Akr.	Methode	Vergleichswerte				BG	Einheit	Probenbezeichnung	1	2	3 Estrich	4	10 Beton
				RC-1	RC-2	RC-3	ÜW Tab. 2.2			Probenahmedatum/ -zeit	Außenwand Schaumbe- ton	Innenwände Beton + Beton mit leichter Schlacke KG Bodenplatte	Dachboden mit Beschich- tung	Schornstein Beton/Zie- gel	Außenanla- gen + Balkon- platte
									Probennummer	124155097	124155098	124155099	124155100	124155101	
Benzo[b]fluoranthen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[k]fluoranthen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[a]pyren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	< 0,05	n.n. ²⁾	
Indeno[1,2,3-cd]pyren	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Dibenzo[a,h]anthracen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Benzo[ghi]perylen	FR	F5	DIN 38407-39 (F39): 2011-09					0,05	µg/l	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	n.n. ²⁾	
Summe 16 PAK nach EBV: 2021	FR		berechnet						µg/l	(n. b.) ³⁾	0,685	0,225	3,51	(n. b.) ³⁾	
Summe 15 PAK ohne Naphthalin nach EBV: 2021	FR		berechnet	4 ⁹⁾	8 ⁹⁾	25 ⁹⁾			µg/l	(n. b.) ³⁾	0,595	0,200	3,27	(n. b.) ³⁾	

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ Die Gleichwertigkeit zu DIN EN 13657: 2003-01 ist nachgewiesen. DIN EN ISO 54321:2021-04 wird als Referenzverfahren in der Methodensammlung FBU/LAGA Version 2.0 Stand 15.06.2021 ausdrücklich empfohlen. Zur Gleichwertigkeit von Aufschlussverfahren siehe für EBV: FAQ des LfU Bayern; für BBodSchV: §24.11.

²⁾ nicht nachweisbar

³⁾ nicht berechenbar

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.

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).

- 4) Der angegebene Wert gilt für Kohlenwasserstoffverbindung mit einer Kettenlänge von C10 bis C22. Überschreitungen die auf Asphaltanteile zurückzuführen sind, stellen kein Ausschlusskriterium dar.
- 5) Der Gesamtgehalt (C10 – C40) bestimmt nach der DIN EN 14039, Ausgabe Januar 2005, darf insgesamt 600 mg/kg nicht überschreiten. Überschreitungen die auf Asphaltanteile zurückzuführen sind, stellen kein Ausschlusskriterium dar.
- 6) 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]fluoranthren, Benzo[g,h,i]perylene, Benzo-[k]fluoranthren, Chrysen, Dibenzo[a,h]anthracen, Fluoranthren, Fluoren, Indeno[1,2,3-cd]pyren, Naphthalin, Phenanthren und Pyren.
- 7) Stoffspezifischer Orientierungswert; bei Abweichungen von mehr als 0,5 Einheiten ist die Ursache zu prüfen. Orientierungswert für RC-1 ist bis RC-3 ist 6-13. 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.
- 8) 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.
- 9) 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 EX-24-FR-002886-01 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.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur EBV: RC-Baustoffe (09.07.2021) die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichwertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschreibung: 1 Außenwand Schaumbeton

Probennummer: 124155097

Test	Parameter	RC-1	RC-2	RC-3	ÜW Tab. 2.2
Sulfat [2:1 Schütteleuat] mg/l	Sulfat (SO ₄)	X			

Probenbeschreibung: 2 Innenwände Beton + Beton mit leichter Schlacke KG Bodenplatte

Probennummer: 124155098

Test	Parameter	RC-1	RC-2	RC-3	ÜW Tab. 2.2
Sulfat [2:1 Schütteleuat] mg/l	Sulfat (SO ₄)	X			

Probenbeschreibung: 3 Estrich Dachboden mit Beschichtung

Probennummer: 124155099

Test	Parameter	RC-1	RC-2	RC-3	ÜW Tab. 2.2
Sulfat [2:1 Schütteleuat] mg/l	Sulfat (SO ₄)	X			