

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

IFG Ingenieurbüro für Geotechnik GmbH
Purschwitzer Straße 13
02625 Niederkaina / Stadt Bautzen

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 12203592
EOL Auftragsnummer: 006-10544-9939
Prüfberichtsnummer: AR-22-FR-005400-01

Auftragsbezeichnung: I-203-12-21

Anzahl Proben: 1
Probenart: Boden
Probenahmedatum: 02.02.2022
Probenehmer: angeliefert vom Auftraggeber

Probeneingangdatum: 03.02.2022
Prüfzeitraum: 03.02.2022 - 16.02.2022

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. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. 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.

Dr. Ulrich Erler
Prüfleitung
Tel. +49 37312076510

Digital signiert, 16.02.2022
Dr. Ulrich Erler
Prüfleitung

Anlage 6.1, Seite 1 von 2



Probenbezeichnung	MP 4
Probenahmedatum/ -zeit	02.02.2022
EOL Probennummer	005-10544-41960
Probennummer	122012793

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	
-----------	------	------	---------	----	---------	--

Probenvorbereitung Feststoffe

Fraktion < 5 mm (feucht)	FR	RE000 FY	DIN 50929-3: 2018-03	0,1	Ma.-%	100,0
Fraktion < 2 mm	FR	RE000 FY	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	88,2
Fraktion > 2 mm	FR	RE000 FY	DIN 19747: 2009-07	0,1	%	11,8

Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz

Trockenmasse	FR	RE000 FY	DIN EN 14346: 2007-03	0,1	Ma.-%	84,0
--------------	----	-------------	-----------------------	-----	-------	------

Prüfungen auf Betonaggressivität von Böden

Säuregrad nach Baumann Gully	FR	RE000 FY	DIN 4030-2: 2008-06	4	ml/kg TS	170
Sulfat (SO ₄)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	20	mg/kg TS	180
Sulfid, gesamt	FR	RE000 FY	DIN 4030-2: 2008-06	5,0	mg/kg TS	31
Chlorid (Cl)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	25	mg/kg TS	< 25

Prüfungen auf Stahlaggressivität von Böden

Wasser	FR	RE000 FY	DIN EN 14346: 2007-03	0,1	Ma.-%	16,0
pH-Wert	FR	RE000 FY	DIN ISO 10390: 2005-12			6,2
Leitfähigkeit bei 25°C	FR	RE000 FY	DIN ISO 11265: 1997-06	5	µS/cm	53
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR	RE000 FY	DIN 38409-7 (H7): 2005-12	0,5	mmol/kg TS	4,7
Basekapazität pH 7,0	FR	RE000 FY	DIN 38409-7 (H7): 2005-12	0,5	mmol/kg TS	10,4
Sulfid	FR	RE000 FY	DIN 50929-3: 2018-03	5,0	mg/kg TS	< 5,0
Chlorid (Cl)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	0,03	mmol/kg TS	0,13
Sulfat (SO ₄)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	0,03	mmol/kg TS	0,19
Neutralsalze, berechnet	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07		mmol/kg TS	0,51
Sulfat (SO ₄)	FR	RE000 FY	DIN EN ISO 11885 (E22): 2009-09	0,1	mmol/kg TS	1,6

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000FY gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.