

Nachuntersuchung der Gebäudesubstanz Geschwister-Scholl-Realschule, Albert-Schweitzer-Straße 4, 58840 Plettenberg

Bericht

Dortmund, 10. Juni 2022

Auftraggeber:

Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	3
2.	Gebäudebestand	3
3.	Schadstoffuntersuchungen	4
3.1	Asbest	4
3.1.1	Asbest – Verkleidungen -	4
3.1.2	Asbest – PVC-Bodenbelagskleber -	5
3.1.3	Handhabungshinweise / Maßnahmen bei Arbeiten an Asbestprodukten	9
3.1.4	Entsorgungshinweise Asbest	10
3.2	PCB-haltige Baustoffe	10
3.2.1	Ausbauhinweise PCB-haltiger Baustoffe	11
4.	Durchführungshinweise	11

Anlagen

Anlage 1	Übersichtslageplan
Anlage 2.1	Lageplan Probenahmestellen – Erdgeschoss -
Anlage 2.2	Lageplan der PVC-Kleber Probenahmestellen – Erdgeschoss -
Anlage 2.3	Lageplan der PVC-Kleber Probenahmestellen – 1. Obergeschoss -
Anlage 2.4	Lageplan der PVC-Kleber Probenahmestellen – 2. Obergeschoss -
Anlage 3	Probenahmeprotokolle
Anlage 4	Laborprüfberichte

1. Einleitung

Das unterzeichnende Büro IGC GEOCONSULT GmbH wurde von der Stadt Plettenberg beauftragt, Schadstoffnachuntersuchungen hinsichtlich der Parameter Asbest und PCB in der Geschwister-Scholl-Realschule, 58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4 durchzuführen.

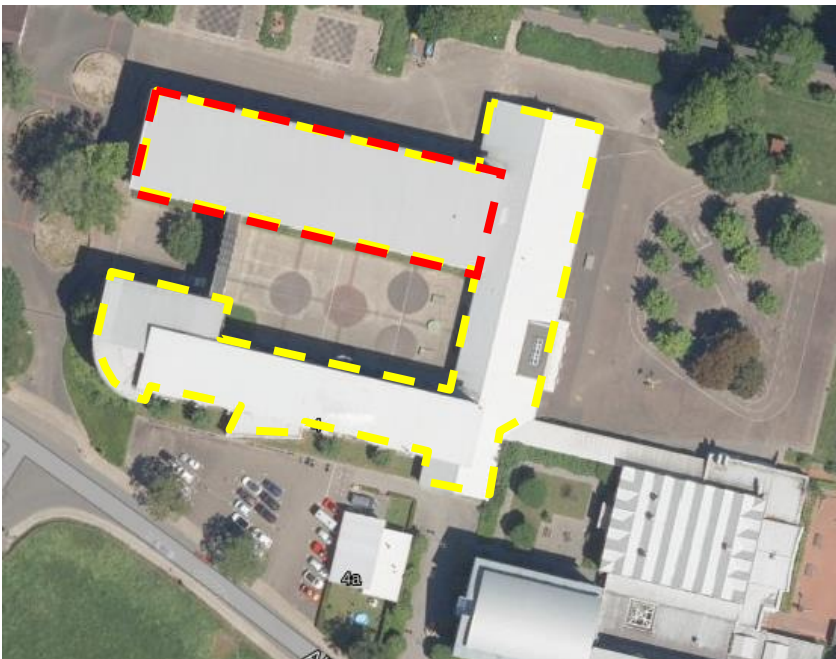
Aufgrund der festgestellten Schadstoffbelastung der Bausubstanz (s. Bericht „Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule, 58840 Plettenberg 01.03.22“) mit Asbest und PCB, plant die Stadt Plettenberg eine umfangreiche Sanierung des nördlichen Traktes. Zur weiteren Eingrenzung der schadstoffbelasteten Bausubstanz wurden Nachuntersuchungen durchgeführt.

Das gesamte Objekt unterlag zum Zeitpunkt der Bestandsaufnahmen aktiver Nutzungen. Zugänglichkeiten sowie die Durchführungen von Probennahmen an Baumaterialien innerhalb des Objektes waren seitens der Stadt Plettenberg nach Absprachen überwiegend möglich.

Qualitative Beurteilungen beruhen auf Ortsbesichtigungen/ Inaugenscheinnahmen einschließlich Probenahmen am 07.04.2022 und 27.05.2022.

2. Gebäudebestand

In der nachfolgenden Abbildung ist das untersuchte Schulobjekt gekennzeichnet.



--- Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg; --- nachuntersuchter Gebäudetrakt
(Datengrundlage: GEOportal.NRW)

3. Schadstoffuntersuchungen

Angesichts der im Flur vorgefundenen asbesthaltigen Trägerverkleidungen wurden am 07.04.2022 die Stützen und Träger in den Klassenräumen in Augenschein genommen und es erfolgten Probenahmen potenziell schadstoffhaltiger Bausubstanz / Materialien. Zusätzlich wurde der Außenfassadendeckungsfuge eine Probe entnommen und auf den Parameter PCB untersucht. Die Lage der Probenahmepunkte ist der Anlage 2.1 zu entnehmen.

Aufgrund von Asbestbefunden in den PVC-Bodenbelagsklebern (Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule, 58840 Plettenberg 01.03.22) wurden am 27.05.2022 die PVC-Bodenbelagskleber aller Räumlichkeiten des nördlichen Anbaues beprobt und auf den Parameter Asbest untersucht. Lagepläne mit den Darstellungen der Lage der Probenahmepunkte in den verschiedenen Stockwerken sind als Anlage 2.2 bis 2.4 dem vorliegenden Bericht beigelegt.

Die Ergebnisse der durchgeführten schadstoffbezogenen Untersuchungen sind in den nachfolgenden Kapiteln zusammengefasst.

Die Laborprüfberichte durchgeführter Untersuchungen sind der Anlage 3 zu entnehmen. Als Nachweis entnommener Proben enthalten die Anlage 4 entsprechende Probenahmeprotokolle.

3.1 Asbest

Im Rahmen der vorliegenden Schadstoffuntersuchung wurden die o.g. Bereiche beprobt und gemäß VDI 3866-Blatt 5, Anhang B (06/2017) rasterelektronenmikroskopisch analysiert.

In der folgenden tabellarischen Auflistung finden sich die auf möglichen Asbestgehalt analysierten Bausubstanzproben einschließlich der Untersuchungsergebnisse.

3.1.1 Asbest – Verkleidungen -

Probenbezeichnung	Material / Entnahmeort	Probennummer	analytischer Befund
1. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG	Trägerverkleidung Chemieraum X03 Erdgeschoss	553316	Asbest nicht nachgewiesen
2. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG	Trägerverkleidung Chemieraum X03 Erdgeschoss	553317	Asbest nicht nachgewiesen

Probenbezeichnung	Material / Entnahmeort	Probennummer	analytischer Befund
Stütze Verkleidung hinten, Chemieraum EG	Trägerverkleidung Chemieraum X03 Erdgeschoss	553323	Amphibolasbest (20-50 %) nachgewiesen
Innenwandverkleidung Chemieraum EG	Wandverkleidung Chemieraum X03 Erdgeschoss	553324	Asbest nicht nachgewiesen

Stützenverkleidung:

Asbest wurde in der Stützenverkleidung (Brandschutzplatten) der äußeren Stahlträgerkonstruktion nachgewiesen. Hierbei handelt es sich um ein schwach gebundenes Asbestprodukt.

Die Platten wurden als Schutz der äußeren Stahlkonstruktion im nördlichen Anbau verbaut. Diese befinden sich verdeckt hinter den Wandverkleidungen.

Durch Beschädigungen /mechanische Einwirkungen besteht die Gefahr der Faserfreisetzung. Es wird als erforderlich erachtet, die asbesthaltigen Platten im gesamten Schulobjekt auszutauschen und gegen ein asbestfreies Produkt zu ersetzen.

3.1.2 Asbest – PVC-Bodenbelagskleber -

Probenbezeichnung	Material / Entnahmeort	Probennummer	analytischer Befund
EG-Abstellraum	Bodenbelagskleber Hausmeister-Schaltraum X01 Erdgeschoss	22207327 – 001	Asbest nicht nachgewiesen
EG-Büro	Bodenbelagskleber Büro X01 Erdgeschoss	22207327 – 002	Asbest nicht nachgewiesen
EG-Chemieraum	Bodenbelagskleber Chemieraum X03 Erdgeschoss	22207327 – 003	Asbest nicht nachgewiesen

Probenbezeichnung	Material / Entnahmeort	Probennummer	analytischer Befund
EG-Chemielager	Bodenbelagskleber Chemielager X02 Erdgeschoss	22207327 – 004	Asbest nicht nachgewiesen
EG-KR 16	Bodenbelagskleber KR 16, X06 Erdgeschoss	22207327 – 005	Asbest nicht nachgewiesen
EG-Werkraum 1	Bodenbelagskleber Werkraum X13 Erdgeschoss	22207327 – 006	Amphibolasbest (Tremolit) nachgewiesen
EG-Werkraum/ Nebenraum 1	Bodenbelagskleber Waschraum X11 Erdgeschoss	22207327 – 007	Asbest nicht nachgewiesen
EG Werkraum/ Nebenraum 2	Bodenbelagskleber Material-Lager X12 Erdgeschoss	22207327 – 008	Asbest nicht nachgewiesen
EG-Werkraum 2	Bodenbelagskleber Werkraum 2 X10 Erdgeschoss	22207327 – 009	Asbest nicht nachgewiesen
EG-Flur	Bodenbelagskleber Flur X09 Erdgeschoss	22207327 – 010	Asbest nicht nachgewiesen
EG-Physiksammlung	Bodenbelagskleber Physikraum-Sammlung, X07 Erdgeschoss	22207327 – 011	Asbest nicht nachgewiesen
EG- Hauswirtschaftslageraum	Bodenbelagskleber Vorratsraum X25 Erdgeschoss	22207327 – 012	Asbest nicht nachgewiesen
EG-KR 13	Bodenbelagskleber Textiles Gestalten X15 Erdgeschoss	22207327 – 013	Asbest nicht nachgewiesen
EG-KR 11	Bodenbelagskleber Klassenraum X17 Erdgeschoss	22207327 – 014	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG 122N	Bodenbelagskleber Verfügungsraum 122N 1. Obergeschoss	22207327 – 015	Asbest nicht nachgewiesen

Probenbezeichnung	Material / Entnahmeort	Probennummer	analytischer Befund
1.OG-Flur	Bodenbelagskleber Flur, X06 1. Obergeschoss	22207322 – 001	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG- Biologievorbereitung	Bodenbelagskleber Biologie, Sammlung 119 N 1. Obergeschoss	22207322 – 002	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG-Musik II 111N	Bodenbelagskleber Musikraum II 111N 1. Obergeschoss	22207322 – 003	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG-112N	Bodenbelagskleber Klassenraum 112N 1. Obergeschoss	22207322 – 004	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG-121N	Bodenbelagskleber Werkraum 121N 1. Obergeschoss	22207322 – 005	Amphibolasbest (Tremolit) nachgewiesen
1.OG-121N Nebenraum	Bodenbelagskleber Holzverarbeitung X05 1. Obergeschoss	22207322 – 006	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG-113N Physiksammlung	Bodenbelagskleber Physik-Sammlung 114N 1. Obergeschoss	22207322 – 007	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG-110N	Bodenbelagskleber Mehrzweckraum, 110N 1.Obergeschoss	22207322 – 008	Asbest nicht nachgewiesen
1. OG-120N Nebenraum	Bodenbelagskleber Physikraum II, 120N 1. Obergeschoss	22207322 – 009	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG-115N	Bodenbelagskleber Technik 115N 1. Obergeschoss	22207322 – 010	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG-116N	Bodenbelagskleber Chemieraum 116N 1. Obergeschoss	22207322 – 011	Asbest nicht nachgewiesen
1.OG 117N	Bodenbelagskleber Chemie; Sammlung 117N 1. Obergeschoss	22207322 – 012	Asbest nicht nachgewiesen

Probenbezeichnung	Material / Entnahmeort	Probennummer	analytischer Befund
2.OG-215N	Bodenbelagskleber Musikraum 215N 2. Obergeschoss	22207320 – 001	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-214N	Bodenbelagskleber Klassenraum 214N 2. Obergeschoss	22207320 – 002	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-213N	Bodenbelagskleber Religion 213N 2. Obergeschoss	22207320 – 003	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-218N	Bodenbelagskleber Erdkunde; Sammlungs- raum 218N 2. Obergeschoss	22207320 – 004	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-217N	Bodenbelagskleber Klassenraum 217N 2. Obergeschoss	22207320 – 005	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-220N	Bodenbelagskleber Klassenraum 220N 2. Obergeschoss	22207320 – 006	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-211N	Bodenbelagskleber Informatikraum I 211N 2. Obergeschoss	22207320 – 007	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-221N Nebenraum	Bodenbelagskleber Abstellraum X04 2.Obergeschoss	22207320 – 008	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-221N	Bodenbelagskleber Zeichensaal II, 221N 2. Obergeschoss	22207320 – 009	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-212N	Bodenbelagskleber Informatikraum II 212N 2. Obergeschoss	22207320 – 010	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-216N	Bodenbelagskleber Klassenraum 216N 2. Obergeschoss	22207320 – 011	Asbest nicht nachgewiesen
2.OG-Flur	Bodenbelagskleber Flur X02 2. Obergeschoss	22207320 – 012	Asbest nicht nachgewiesen

PVC-Bodenbelagskleber:

Unter Berücksichtigung des Berichtes vom 01.03.22 (Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule, 58840 Plettenberg) wurden in folgenden Räumen asbesthaltige Bodenbelagskleber nachgewiesen:

- Werkraum 1, X13 (Erdgeschoss)
- Werkraum; 121 N (1. Obergeschoss)
- Zeichensaal I, 219 N (2. Obergeschoss)
- Klassenraum, 219 N (2. Obergeschoss)

Es ist zu beachten, dass bei einem Freilegen/ Abtrag der Bodenbeläge (z. B. Umbau-/ Renovierungsarbeiten) Asbestfasern in gesundheitsschädlicher Menge freigesetzt werden können.

Eine Sanierung/ Entfernung der asbesthaltigen Bodenbelagskleber in den 4 Räumen wird als erforderlich erachtet.

Die Lage der Bereiche mit asbesthaltigen Bodenbelagsklebern ist den Lageplänen der Anlage 2.2 bis 2.4 zu entnehmen.

In den übrigen Räumen ist nicht mit asbesthaltigen Bodenbelagsklebern zu rechnen, sodass keine gesonderten Maßnahmen erforderlich sind.

3.1.3 Handhabungshinweise / Maßnahmen bei Arbeiten an Asbestprodukten

Generell sind asbesthaltige Produkte entsprechend der TRGS 519 gemäß dem gegenwärtigen Stand der Technik auszubauen und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Diese Arbeiten sind durch zertifizierte Fachfirmen nach § 39 der GefStoffVO mit geschultem Aufsichtspersonal auszuführen.

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 519 -Asbest- sind bei der Handhabung von asbesthaltigen Produkten zu beachten. Sie geben die bei der Handhabung von Asbest und asbesthaltigen Erzeugnissen einzuhaltenden Arbeitsschutzmaßnahmen wieder.

Allgemeine Maßnahmen beim Rückbau asbesthaltiger Produkte (vgl. TRGS 519):

- Absperrung und Kennzeichnung der Arbeitsbereiche
- Betriebs-/Arbeitsschutzunterweisungen für das auszuführende Fachpersonal
- Vorhaltung entsprechender Schutzausrüstungen (Schutzanzüge, Atemschutz, etc.)
- Bereitstellen/Vorhalten geeigneter Verpackungsmaterialien zur Aufnahme ausgebauter Asbestmaterialien, einschließlich anschließender fachgerechter Entsorgung

Für die Entfernung von fest gebundenen Asbestprodukten sind gem. TRGS 519 zudem folgende Maßnahmen zu berücksichtigen:

- ggf. Einsatz von Staubbindemittel
- geeignete Werkzeuge zum Lösen der Faserplatten-Befestigungen (bei Nutzung von Maschinen sind diese mit entsprechenden Absaugvorrichtungen zu verwenden)
- Reinigung des Arbeitsbereiches nach Beendigung der Maßnahmen

3.1.4 Entsorgungshinweise Asbest

Asbesthaltige Materialien sind nach den Anforderungen des Merkblattes 23 "Vollzugshilfe zur Entsorgung asbesthaltiger Abfälle" der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) und unter Beachtung der korrekten Abfallschlüssel geordnet zu entsorgen.

AS 17 06 01 Dämmmaterial, das Asbest enthält (Produkte mit schwach gebundenem Asbest)*

AS 17 06 05 asbesthaltige Baustoffe (z. B. Asbestzementprodukte)*

3.2 PCB-haltige Baustoffe

Während der Gebäudebestandserfassung wurden nach Inaugenscheinnahme als potenziell PCB-haltig eingestufte Baustoffe/ Materialien identifiziert, beprobt und chemisch analysiert:

Probenbezeichnung	Material / Entnahmeort	Probennummer	Befund PCB [mg/kg]
Fassadenfuge Nordseite	Dehnungsmasse Außenfassade	553330	13.000

Ein signifikant auffälliger PCB-Gehalt (13.000 mg/kg) wurde in der Fugendichtungsmasse zwischen den Außenfassadenelementen festgestellt. Gemäß Richtlinie für PCB-haltige Fugendichtungsmassen stellen „Witterungsexponierte und/oder gealterte Fugendichtungsmassen mit einem PCB-Gehalt von > 1.000 mg/kg seine Gefährdung für sensible Umgebungen dar (z.B. landwirtschaftlich oder gartenbaulich genutzte Böden, Kinderspielplätze, Gewässer)“.

Es wird eine Sanierung der Fugendichtungen empfohlen.

3.2.1 Ausbauhinweise PCB-haltiger Baustoffe

Der Ausbau PCB-haltiger Materialien ist durch entsprechend zertifizierte Fachfirmen auszuführen. Die Fachfirmen sollten mit den erforderlichen Schutzmaßnahmen vertraut sein und über entsprechende Arbeitsgeräte verfügen.

Bei der Sanierung PCB-belasteter Gebäude ist die TRGS 524 "Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen" anzuwenden.

Die angefallenen Ausbaumaterialien sind als PCB-haltige Abfälle der Entsorgung zuzuführen (*Abfallschlüssel 17 09 02* -PCB-haltige Abfälle*).

Im Sanierungsbereich ist abschließend eine erneute PCB-Raumluftmessung auszuführen („Freimessung“). *Als Sanierungszielwert ist ein PCB-Raumluftgehalt $< 300 \text{ ng/m}^3$ (gem. PCB-Richtlinie NRW) anzustreben.* Gem. PCB-Richtlinie sind Raumluftkonzentration von $< 300 \text{ ng PCB/m}^3$ als langfristig tolerabel anzusehen.

Nach einem Zeitraum von maximal 2 Jahren nach Abschluß der Sanierung sollte der Raumluftwert bei sommerlichen Witterungsbedingungen (Außen- und Innentemperatur $> 23 \text{ °C}$) den Vorgewert 300 ng/m^3 unterschreiten.

4. Durchführungshinweise

Möglicherweise vorhandene Schadstoffbelastungen in zum Zeitpunkt der Bestandsaufnahme nicht zugänglichen oder verdeckten Gebäudeteilen sind im Zuge der Umbauarbeiten gesondert zu erfassen und entsprechend vorstehender Aufführungen zu behandeln. Dieses gilt insbesondere für verdeckt verbaute KMF-haltige Dämmstoffe und brandhemmende Materialien, sowie PCB-haltige Fugenmassen in nicht zugänglichen bzw. verdeckten Gebäudeteilen.

Über die vorliegende Beschreibung hinausgehend können weitere, verdeckt verbaute und möglicherweise schadstoffhaltige (PAK, KMF, PCB, Asbest) Isolierungen und Dämmungen (Folien, Dickanstriche, Isolierungen aus Styropor, Naturmaterial oder Glas-/ Steinwolle) nicht ausgeschlossen werden.

Die bevorstehenden Umbauarbeiten müssen kontrolliert erfolgen. Leuchtstofflampen samt Startern, Energiesparlampen und Gasentladungslampen sind zu separieren und sachgerecht zu entsorgen.

Alle Stoffe sind sachgerecht zu verwerten bzw. zu entsorgen.

Treten während der Umbauarbeiten weitere, bisher nicht sichtbare Schadstoffe auf, sind diese ebenfalls unter Einhaltung der entsprechenden umwelt- und arbeitsschutzrechtlichen Vorgaben zu entfernen. Ggf. sind diese Materialien zusätzlichen chemischen Deklarationsanalysen zu unterziehen.

Dortmund, 10. Juni 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Iken', with a stylized, flowing script.

Dipl.-Geol. Jens Iken

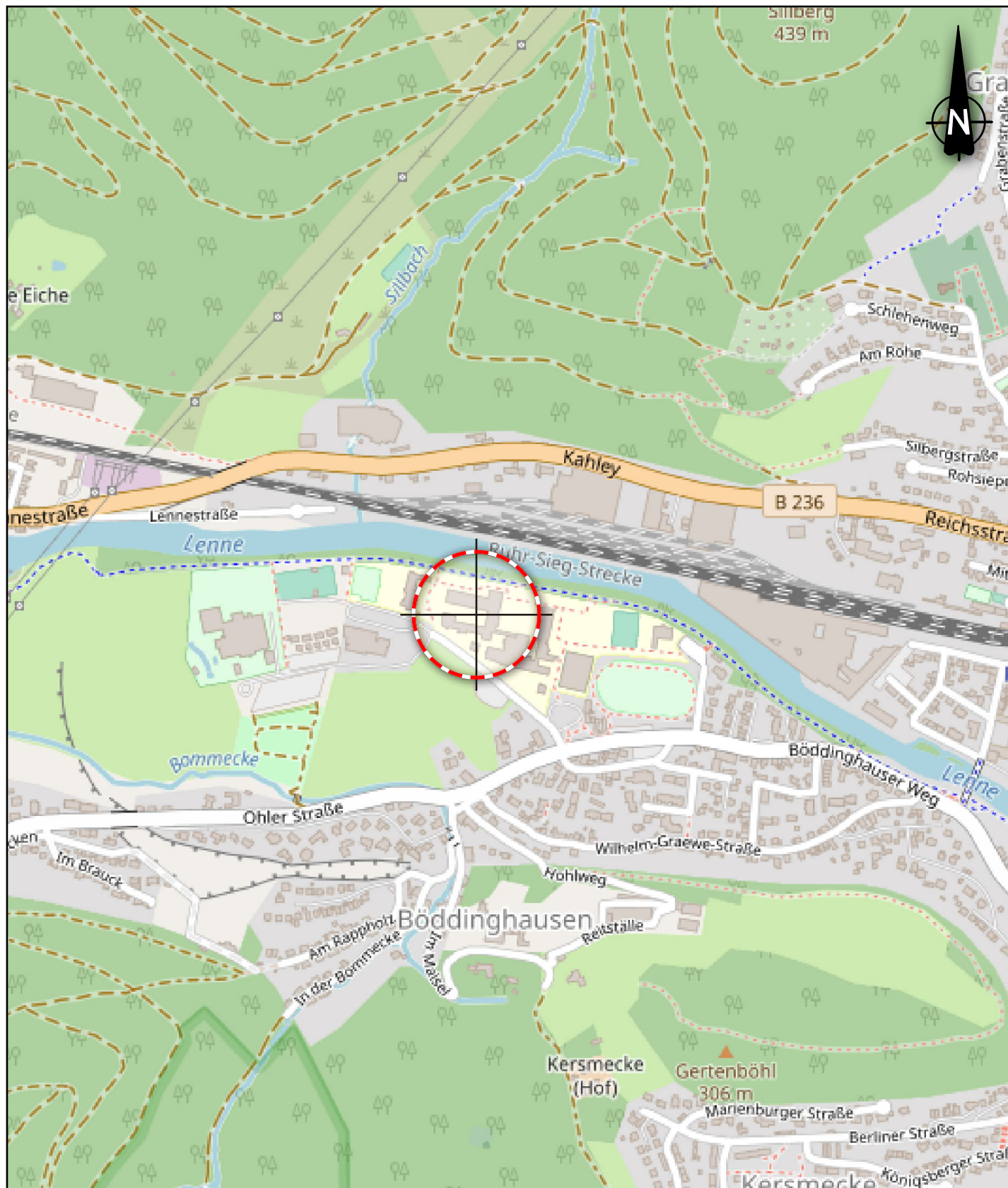
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Olschowsky', with a stylized, flowing script.

M.Sc. Geow. Jens Olschowsky

Anlagen

Anlage 1

Übersichtslageplan



© OpenStreetMap und Mitwirkende, CC-BY-SA

Auftraggeber:

Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg

IGC GEOCONSULT GmbH

IGC GEOCONSULT GmbH
Europaplatz 11
44269 Dortmund



Tel.: 0231 9453808-0
Fax: 0231 9453808-9
info@igc-geo.de

Projekt:

Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule,
Albert-Schweitzer-Str. 4, 58840 Plettenberg

Bezeichnung:

Übersichtslageplan

Proj.Nr.:

Geschwister-Scholl-
Realschule, Plettenberg

Maßstab:

1 : 20.000

Anlage:

1

LEGENDE

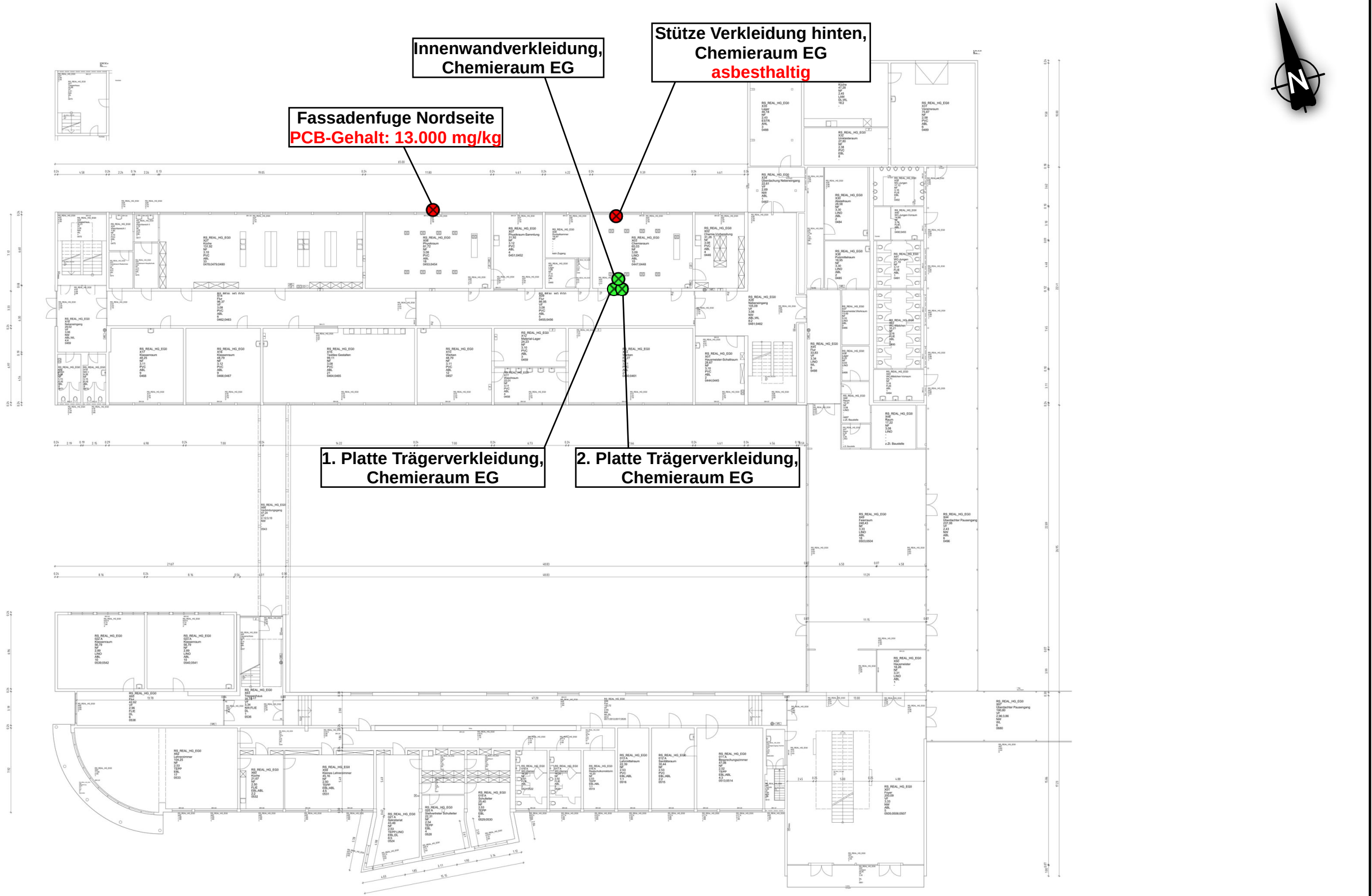


**Lage des
Untersuchungs-
gebietes**

Anlage 2.1

Lageplan Probenahmestellen
Erdgeschoss

Erdgeschoss



LEGENDE

Probenahmestelle (chemisch unauffällig)

Probenahmestelle (chemisch auffällig)

Auftraggeber:

Stadt Plettenberg
Grünerstraße 12
58840 Plettenberg

IGC GEOCONSULT GmbH

IGC GEOCONSULT GmbH
Europaplatz 11
44269 Dortmund

rtw

GERP

Tel.: 0231 9453808-0
Fax: 0231 9453808-9
info@igc-geo.de

Projekt:

Nachuntersuchung
Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule,
Albert-Schweitzer-Str. 4, 58840 Plettenberg

gez.:

08.06.2022

J.O.

gepr.:

Bezeichnung:

Lageplan Probenahmestellen
Erdgeschoss

Proj.Nr.:

Geschwister-Scholl-Realschule
Plettenberg

Maßstab:

1:400 (A3)

Anlage:

2.1

Anlage 2.2

Lageplan der PVC-Kleber Probenahmestellen
Erdgeschoss

Asbest-Untersuchung: Erdgeschoss



LEGENDE

Probenahmestelle (chemisch unauffällig)

Probenahmestelle (chemisch auffällig)

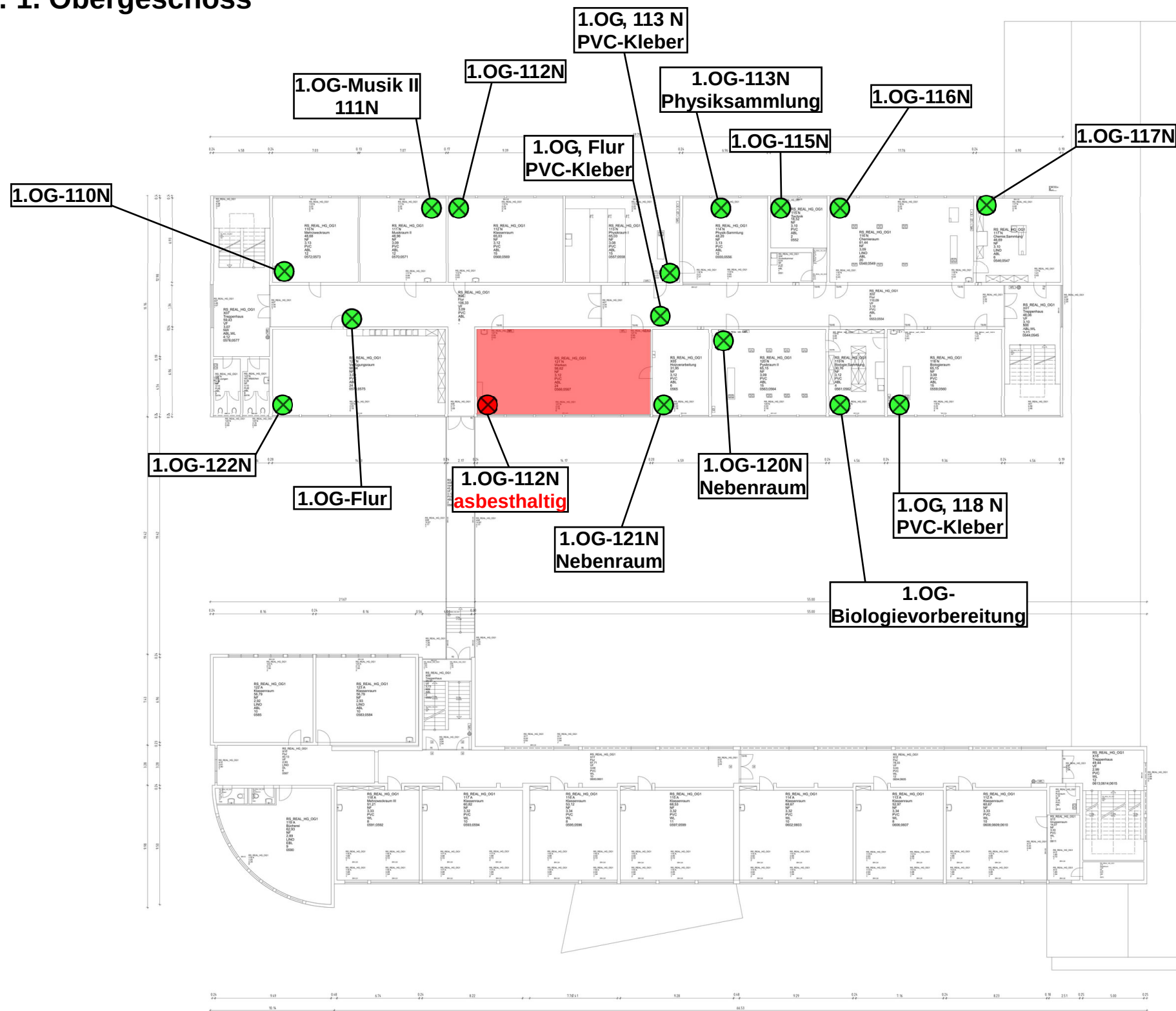
asbesthaltige Bodenbelagskleber

Auftraggeber:			IGC GEOCONSULT GmbH IGC GEOCONSULT GmbH Europaplatz 11 44269 Dortmund tuv cert CONFORME A LA NORME ISO 9001 Tel.: 0231 9453808-0 Fax: 0231 9453808-9 info@igc-geo.de	
Stadt Plettenberg Grünestraße 12 58840 Plettenberg			Projekt: Nachuntersuchung Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule, Albert-Schweitzer-Str. 4, 58840 Plettenberg	
	Datum:	Name:	Bezeichnung: Lageplan der PVC-Kleber-Probenahmestellen Erdgeschoss	
gez.:	08.06.2022	J.O.		
gepr.:				
Proj.Nr.: Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg			Maßstab: 1:400 (A3)	Anlage: 2.1

Anlage 2.3

Lageplan der PVC-Kleber Probenahmestellen
1. Obergeschoss

Asbest-Untersuchung: 1. Obergeschoss



LEGENDE

Probenahmestelle (chemisch unauffällig)

Probenahmestelle (chemisch auffällig)

asbesthaltige Bodenbelagskleber

Auftraggeber:

Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg

IGC GEOCONSULT GmbH

IGC

GEOCONSULT GmbH

TÜV

GERP

Tel.: 0231 9453808-0

Fax: 0231 9453808-9

info@igc-geo.de

Projekt:

Nachuntersuchung
Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule,
Albert-Schweitzer-Str. 4, 58840 Plettenberg

gez.:

08.06.2022

J.O.

gepr.:

Bezeichnung:

Lageplan der PVC-Kleber-Probenahmestellen
1. Obergeschoss

Proj.Nr.:

Geschwister-Scholl-Realschule
Plettenberg

Maßstab:

1:400 (A3)

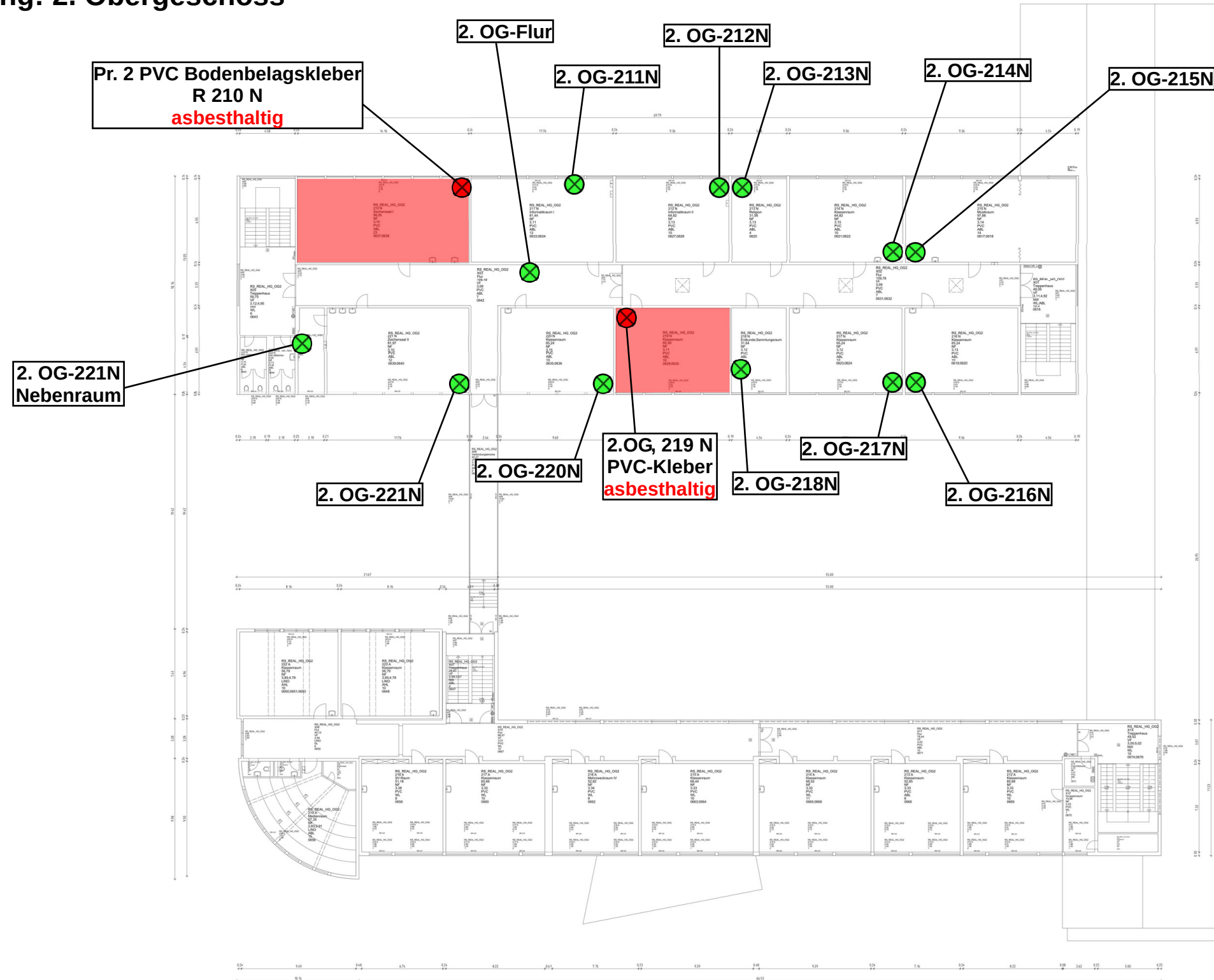
Anlage:

2.2

Anlage 2.4

Lageplan der PVC-Kleber Probenahmestellen
2. Obergeschoss

Asbest-Untersuchung: 2. Obergeschoss



LEGENDE

Probenahmestelle (chemisch unauffällig)

Probenahmestelle (chemisch auffällig)

asbesthaltige Bodenbelagskleber

Auftraggeber:

Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg

IGC GEOCONSULT GmbH

IGC GEOCONSULT GmbH
Europaplatz 11
44269 Dortmund

rtw

GERP

Tel.: 0231 9453808-0

Fax: 0231 9453808-9

info@igc-geo.de

Projekt:

Nachuntersuchung
Gebäudeuntersuchung Geschwister-Scholl-Realschule,
Albert-Schweitzer-Str. 4, 58840 Plettenberg

gez.:

08.06.2022

J.O.

gepr.:

Bezeichnung:

Lageplan der PVC-Kleber-Probenahmestellen
2. Obergeschoss

Proj.Nr.:

Geschwister-Scholl-Realschule
Plettenberg

Maßstab:

1:400 (A3)

Anlage:

2.3

Anlage 3

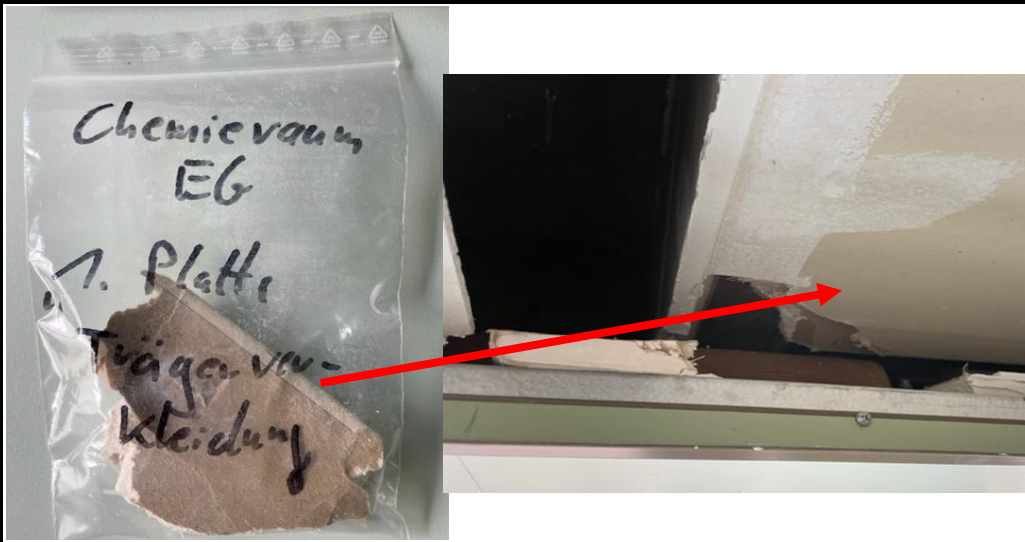
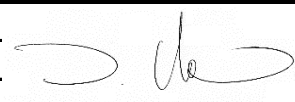
Probenahmeprotokolle

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
07.04.2022
6. Probenehmer / Firma:
Dipl.-Geol. Jens Iken, IGC GEOCONSULT GmbH
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6
24107 Kiel

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

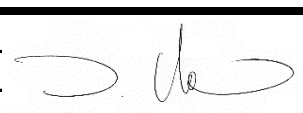
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Hammer, Meißel	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	braun , weiß
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 07.04.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
07.04.2022
6. Probenehmer / Firma:
Dipl.-Geol. Jens Iken, IGC GEOCONSULT GmbH
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6
24107 Kiel

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

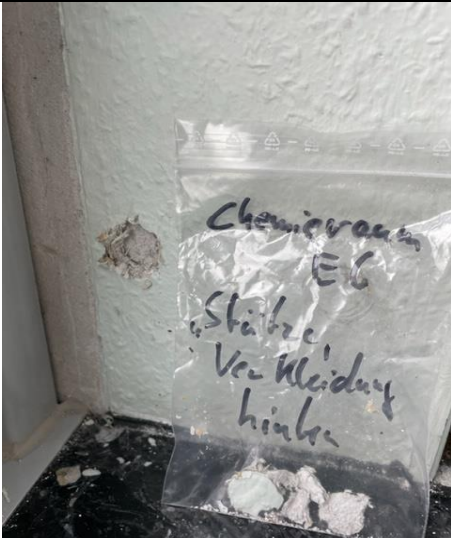
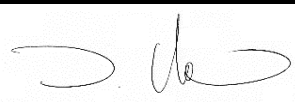
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Hammer, Meißel	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	braun, weiß
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 07.04.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
Stütze verkleidung hinten, Chemieraum EG
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
07.04.2022
6. Probenehmer / Firma:
Dipl.-Geol. Jens Iken, IGC GEOCONSULT GmbH
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6
24107 Kiel

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Hammer, Meißel	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	weiß
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 07.04.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
Innenwandverkleidung, Chemieraum EG
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
07.04.2022
6. Probenehmer / Firma:
Dipl.-Geol. Jens Iken, IGC GEOCONSULT GmbH
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6
24107 Kiel

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

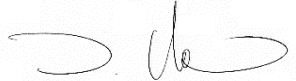
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Hammer, Meißel	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	braun, weiß
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 07.04.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
Fassadenfuge Nordseite
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
07.04.2022
6. Probenehmer / Firma:
Dipl.-Geol. Jens Iken, IGC GEOCONSULT GmbH
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
Dipl.-Geogr. Jens-Henning Müller
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
PCB
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH
Dr.-Hell-Str. 6
24107 Kiel

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Fugendichtungsmasse

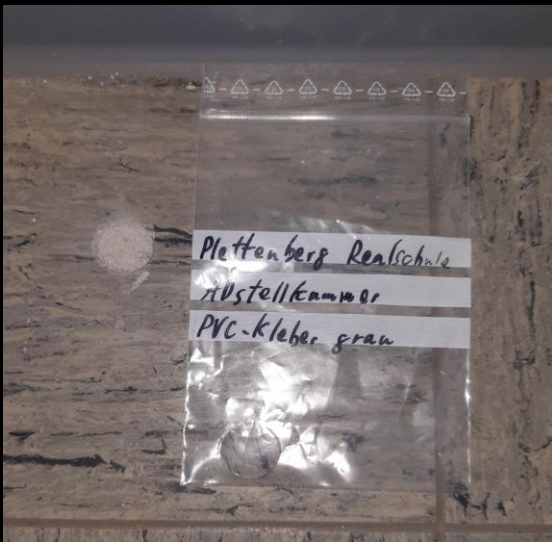
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Cuttermesser	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
 	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 07.04.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Abstellkammer PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

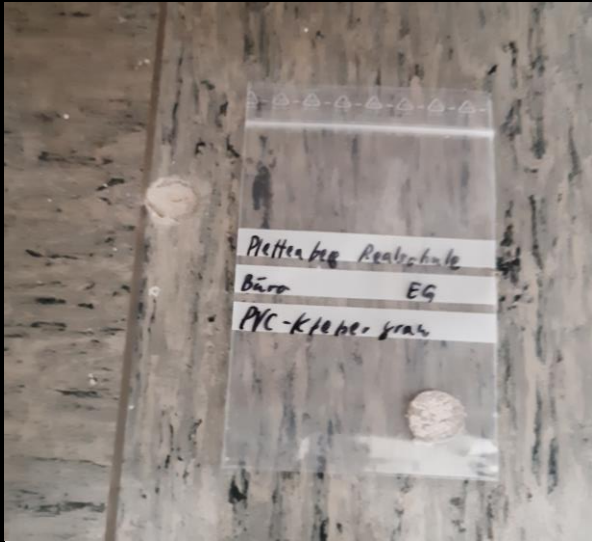
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Büro PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

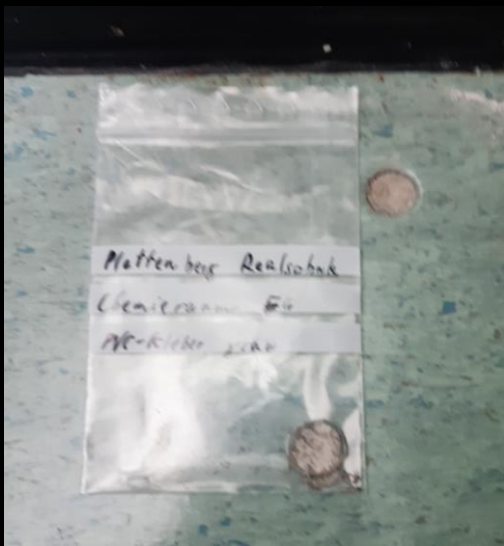
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Olschowf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Chemieraum PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

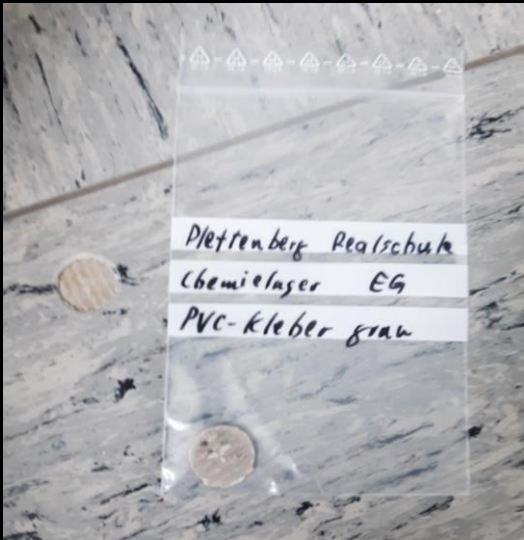
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Chemielager PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

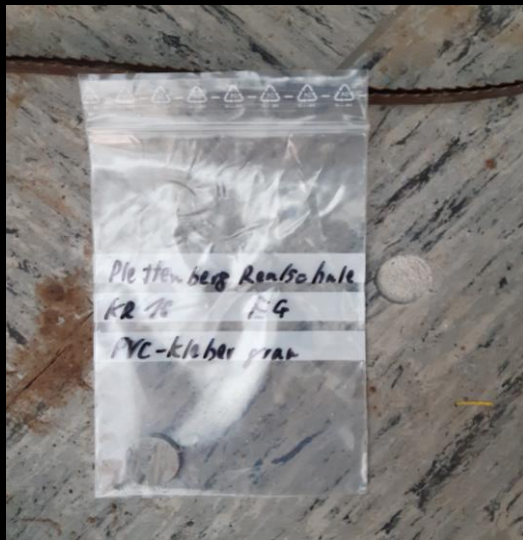
11. Probenahmegeräte / - materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - KR 16 PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Werkraum 1 PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

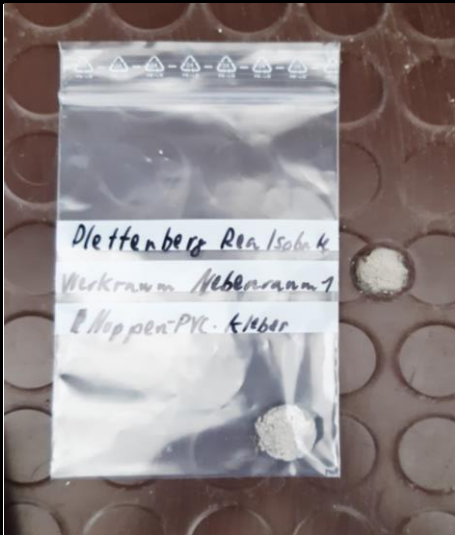
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Werkraum 1 Nebenraum PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

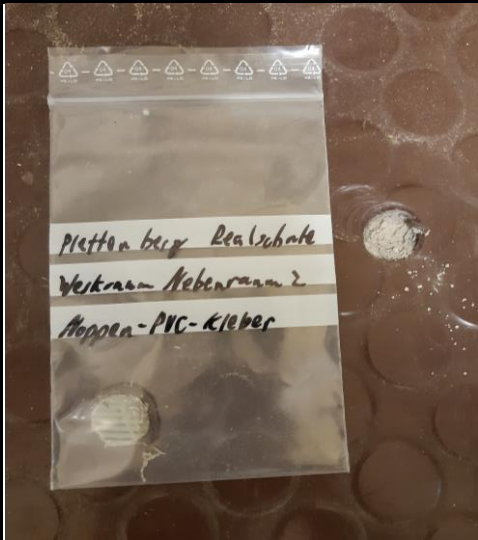
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Oldendorf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Werkraum 2 Nebenraum PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

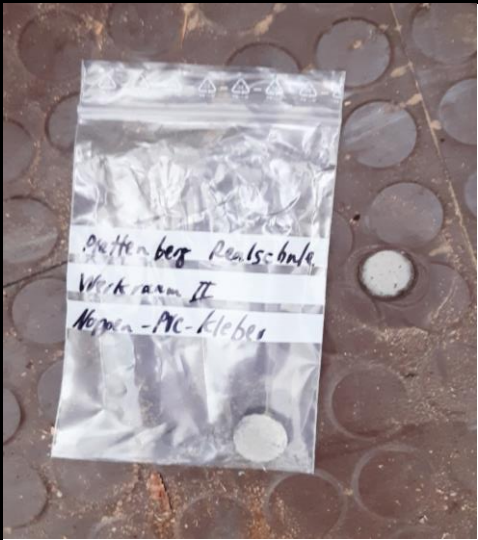
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Werkraum 2 PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

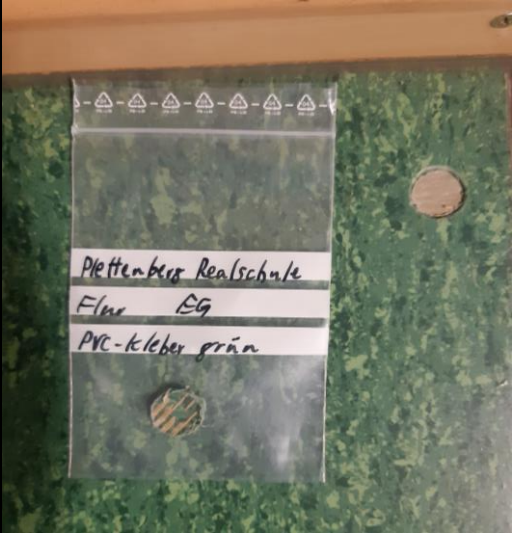
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Flur PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

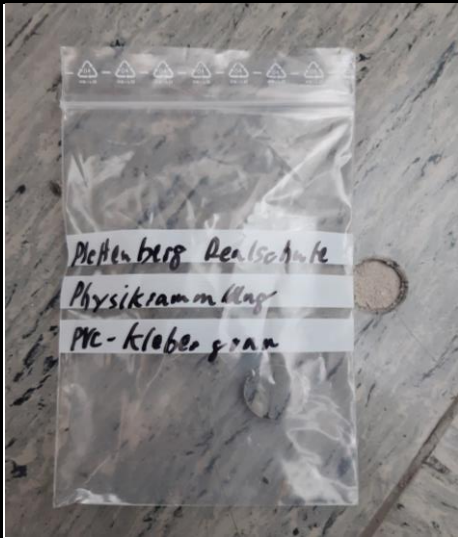
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Olschopf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Physiksammlung PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - Hauswirtschaftslageraum PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

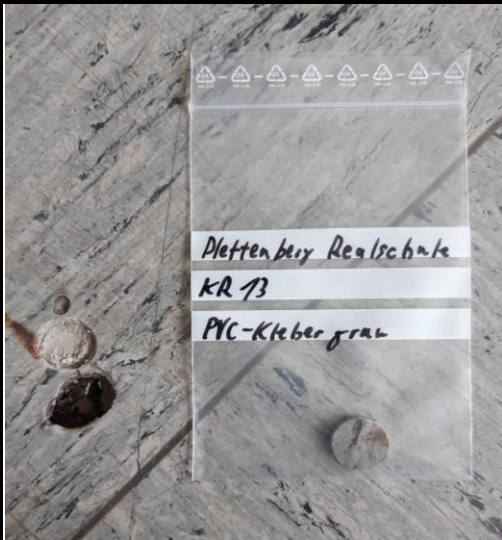
11. Probenahmegeräte / - materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Olschopf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - KR 13 PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

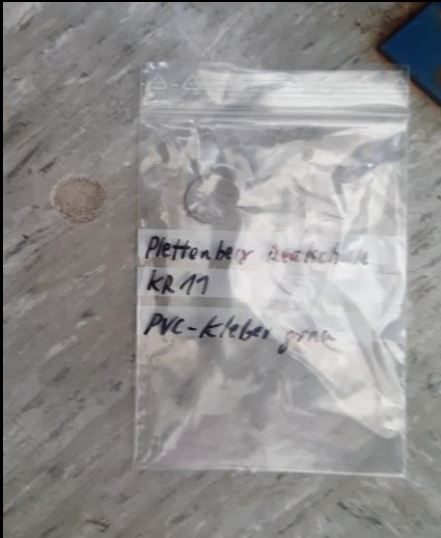
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Olschow</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
EG - KR 11 PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

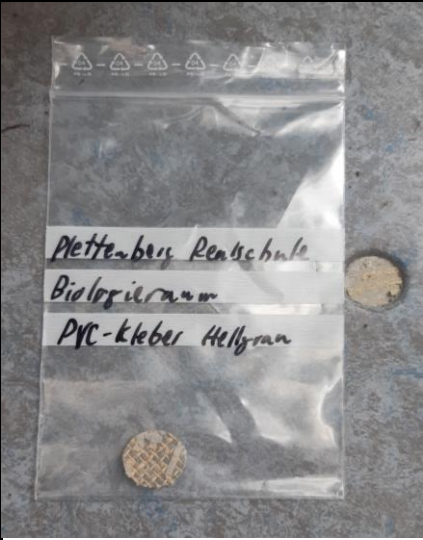
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Oldendorf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 122N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau, gelb
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - Flur PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

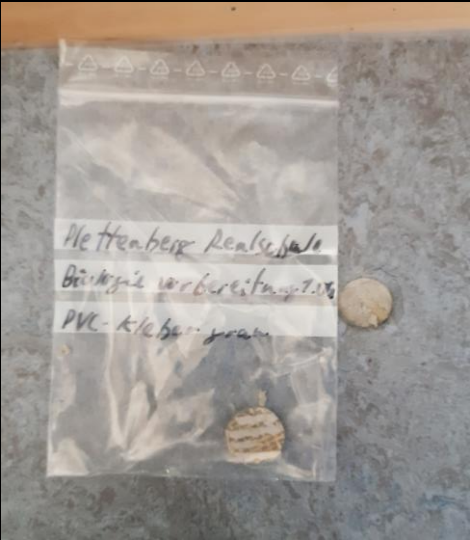
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau, braun
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - Biologievorbereitung PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

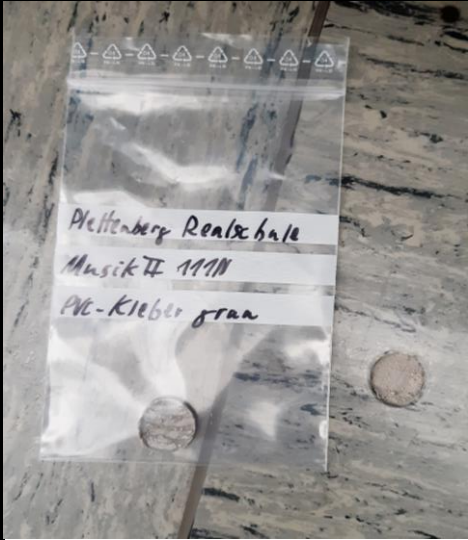
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau, braun
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - Musik II 111N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

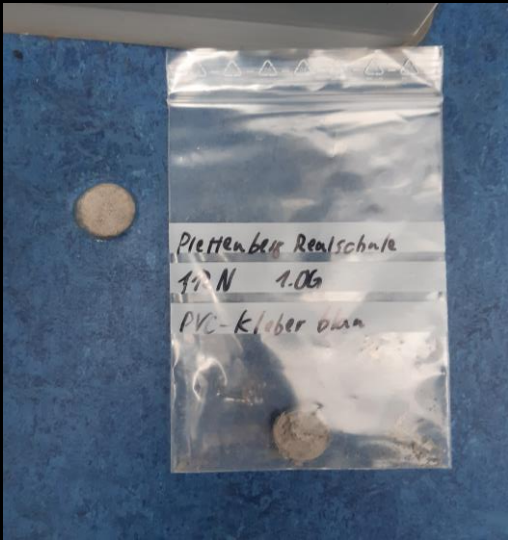
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 112N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

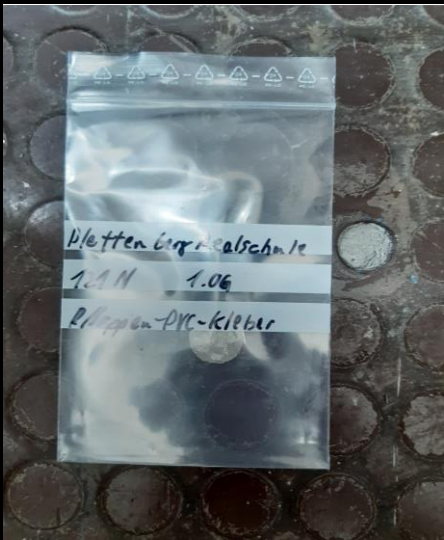
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Oldendorf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 121N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

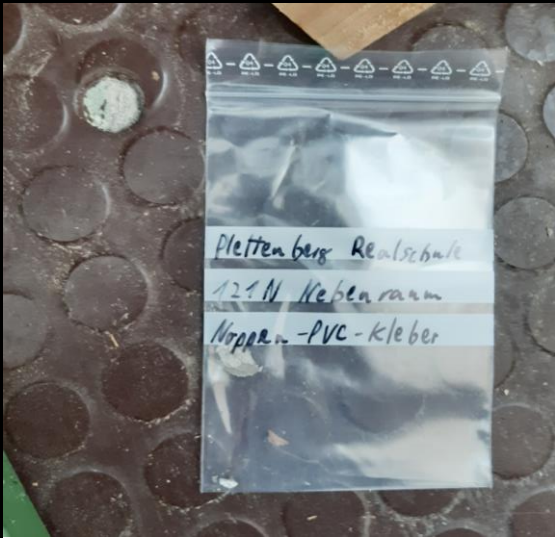
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 121N Nebenraum PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

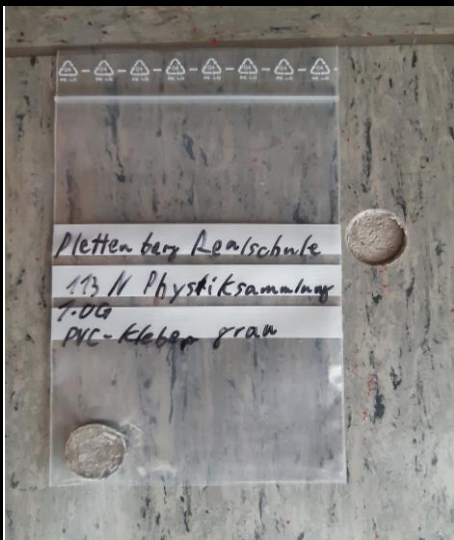
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Oldendorf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 113N Physiksammlung PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

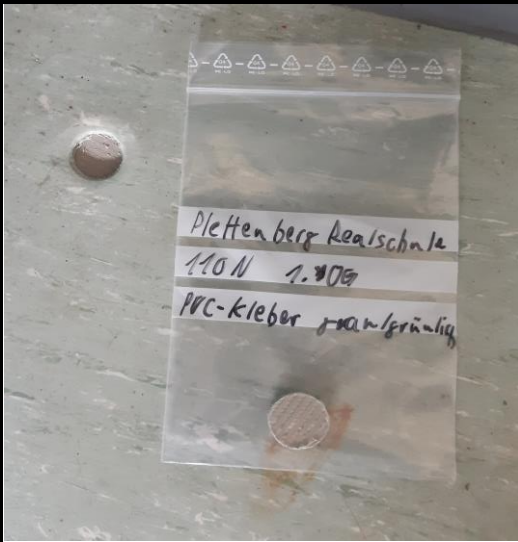
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 110N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

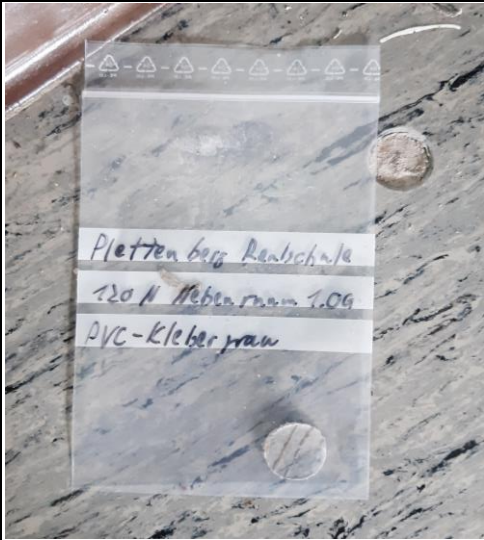
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 120 N Nebenraum PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

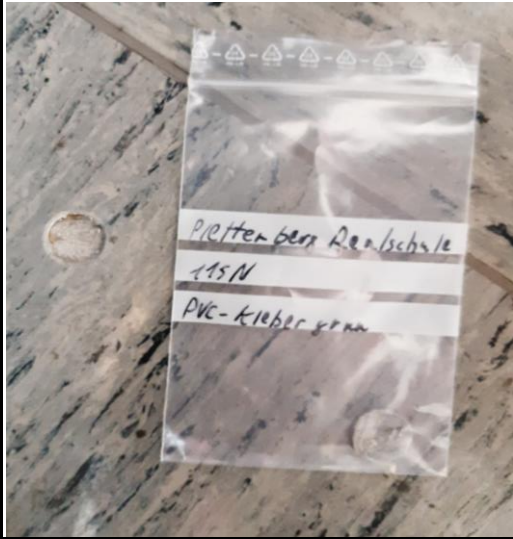
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probennehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 115N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 116N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

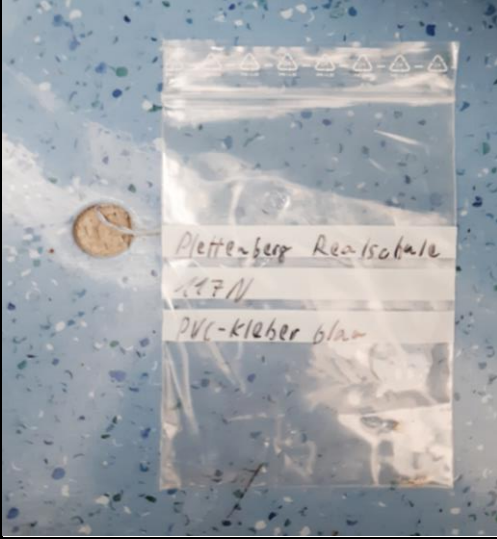
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
1. OG - 117N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

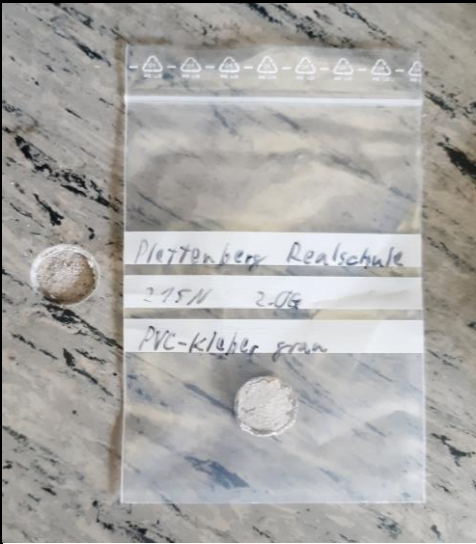
11. Probenahmegeräte / - materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Oldendorf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 215 N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

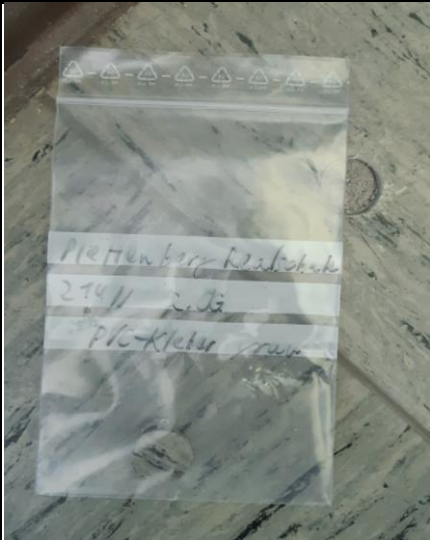
11. Probenahmegeräte / - materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 214 N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

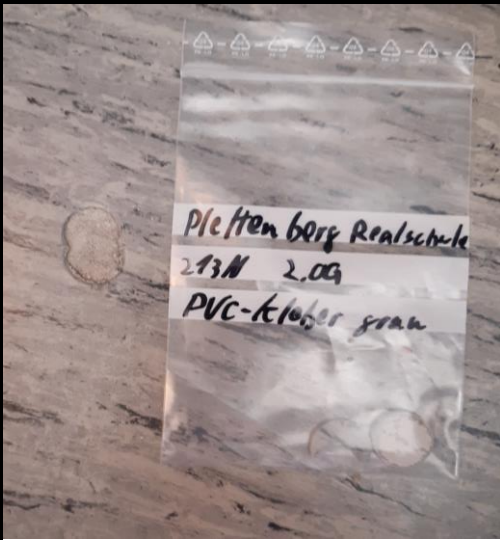
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 213 N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

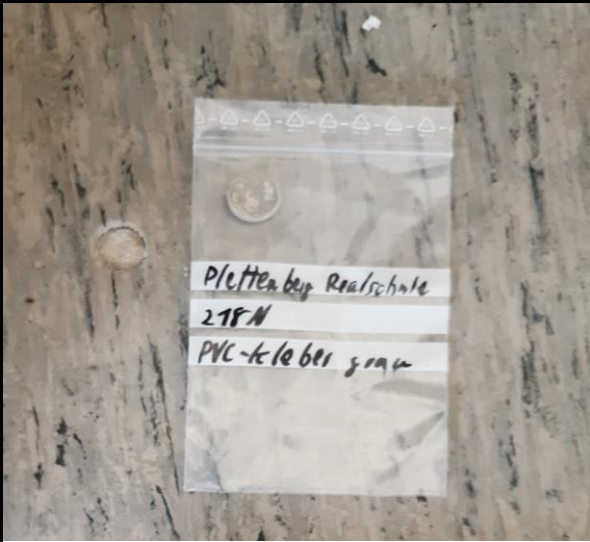
11. Probenahmegeräte / - materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 218 N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

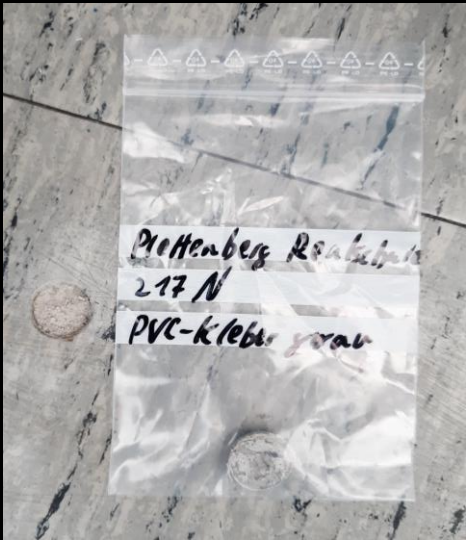
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 217 N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

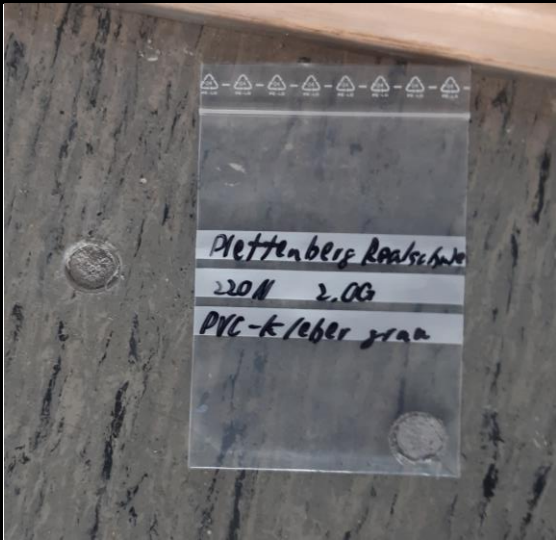
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 220N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

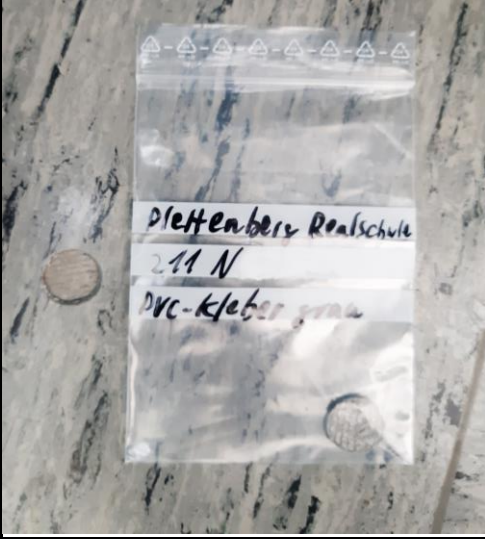
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	J. Oldendorf

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 211N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

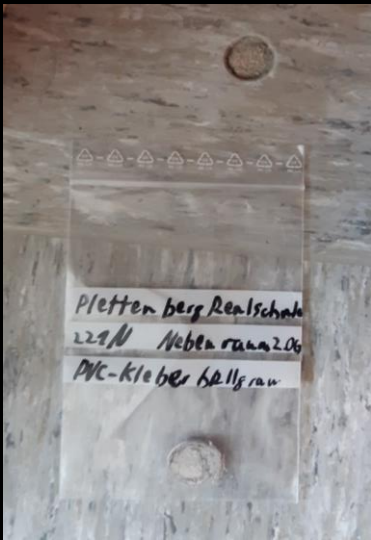
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 221N Nebenraum PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

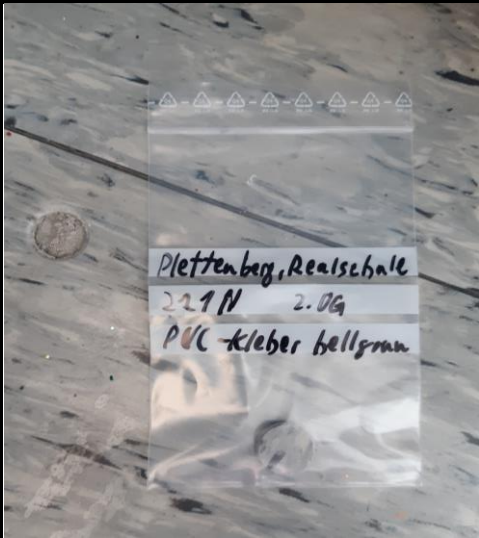
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
<i>J. Oldendorf</i>	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 221N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

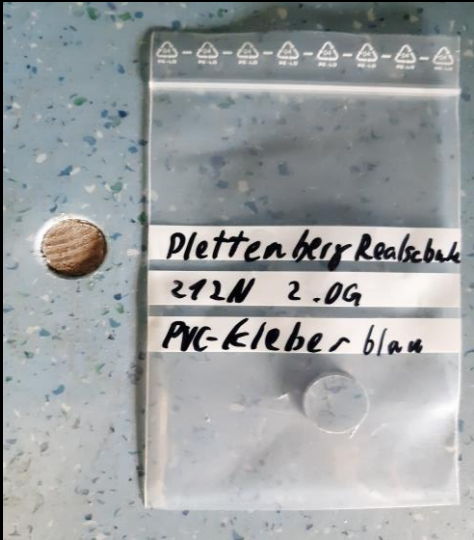
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 212 N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

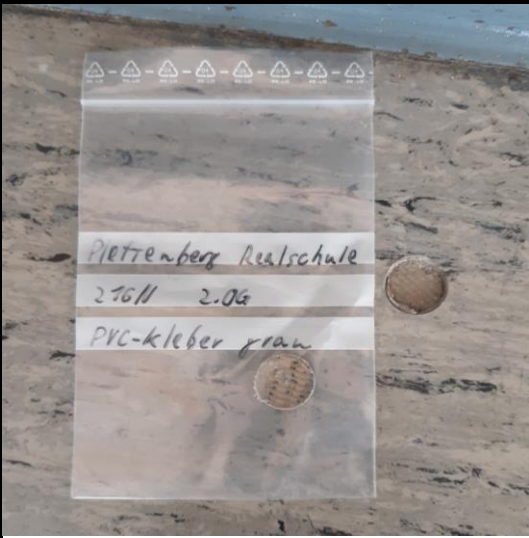
11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	<i>J. Olschopf</i>

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - 216N PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau, braun
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Probenahmeprotokoll zur Schadstofferkundung an Bauwerken und Rückbauobjekten

A. Allgemeine Angaben

1. Probenbezeichnung:
2. OG - Flur PVC-Kleber
2. Projektbezeichnung:
Geschwister-Scholl-Realschule Plettenberg
58840 Plettenberg, Albert-Schweitzer-Straße 4
3. Veranlasser / Auftraggeber:
Stadt Plettenberg
Grünestraße 12
58840 Plettenberg
4. Grund der Probenahme:
chemische Deklarationsanalytik
5. Probenahmetag
27.05.2022
6. Probenehmer / Firma:
M.Sc. Geowissenschaften Jens Olschowsky
IGC Geoconsult GmbH
7. Anwesende Personen:
Personal der Schule
8. Vermutete Schadstoffe / Gefährdungen:
Asbest
9. Untersuchungsstelle / Untersuchungslabor:
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Gelsenkirchen
Bruchstr. 5c
45883 Gelsenkirchen

10. Abfallart / Baustoffart / Allgemeine Beschreibung:
Bauschutt

11. Probenahmegeräte / -materialien:	
Locheisen	
12. Proben-Entnahmedaten:	
Entnahmetiefe:	
Farbe:	grau, gelb
organoleptische Auffälligkeiten:	
Probenmenge:	
Probenbehälter:	PE-Beutel
Anzahl entnommener Einzelproben:	1
Mischprobenanzahl:	
Anzahl der Einzelproben je Mischprobe:	
Lage der entn. Probe	siehe Lageplan der Untersuchungspunkte
13. Probentransport / -lagerung:	
kühl und trocken	
evtl. Kühlung :	
ja:	nein:
Temperatur: ° C	
14. Vor-Ort-Untersuchung	
keine	
15. Beobachtungen bei der PN / Bemerkungen:	
keine	
16. Fotodokumentation:	
	
17. Ort, Datum, Unterschrift Probenehmer:	
Plettenberg, 27.05.2022	
	

Anlage 4

Laborüfberichte

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

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

IGC GEOCONSULT GMBH
EUROPAPLATZ 11
44269 DORTMUND

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag **2184976** Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Analysennr. **553316**
Probeneingang **11.04.2022**
Probenahme **07.04.2022**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **1. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG**

Einheit Wert i.d.OS Best.-Gr. Methode

Materialprobe

Asbest		nicht nachgewiesen				VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
--------	--	--------------------	--	--	--	--------------------------------------

Asbestart

Amphibolasbest	%	nicht nachgewiesen		0,001		VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
Chrysotilasbest	%	nicht nachgewiesen		0,001		VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06

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.

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 517 2013-02 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

TRGS 519 2019-10 "...für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung..." (S. 2)

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Die tatsächlich erreichbare Nachweisgrenze bei der quantitativen Asbestanalyse gem. VDI 3866 Blatt 5, Anhang B kann in Abhängigkeit von der Fasergeometrie und der Probenmatrix deutlich niedriger liegen.

Wurden Asbestfasern unter der angegebenen Bestimmungsgrenze gefunden, wird Asbest qualitativ als nachgewiesen angegeben.

Bei der angewandten Untersuchungsmethode handelt es sich um ein qualitatives Verfahren. Eine Gehaltsangabe ist nur mit einem quantifizierenden Verfahren möglich.

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag

2184976 Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

Analysennr.

553316

Kunden-Probenbezeichnung

1. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG

Beginn der Prüfungen: 12.04.2022

Ende der Prüfungen: 14.04.2022

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.

L. Gorski

AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526
Kundenbetreuung

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

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

IGC GEOCONSULT GMBH
EUROPAPLATZ 11
44269 DORTMUND

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag **2184976** Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Analysennr. **553317**
Probeneingang **11.04.2022**
Probenahme **07.04.2022**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **2. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG**

Einheit Wert i.d.OS Best.-Gr. Methode

Materialprobe

Asbest		nicht nachgewiesen				VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
--------	--	--------------------	--	--	--	--------------------------------------

Asbestart

Amphibolasbest	%	nicht nachgewiesen		0,001		VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
Chrysotilasbest	%	nicht nachgewiesen		0,001		VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06

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.

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 517 2013-02 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

TRGS 519 2019-10 "...für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung..." (S. 2)

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Die tatsächlich erreichbare Nachweisgrenze bei der quantitativen Asbestanalyse gem. VDI 3866 Blatt 5, Anhang B kann in Abhängigkeit von der Fasergeometrie und der Probenmatrix deutlich niedriger liegen.

Wurden Asbestfasern unter der angegebenen Bestimmungsgrenze gefunden, wird Asbest qualitativ als nachgewiesen angegeben.

Bei der angewandten Untersuchungsmethode handelt es sich um ein qualitatives Verfahren. Eine Gehaltsangabe ist nur mit einem quantifizierenden Verfahren möglich.

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag

2184976 Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

Analysennr.

553317

Kunden-Probenbezeichnung

2. Platte Trägerverkleidung, Chemieraum EG

Beginn der Prüfungen: 12.04.2022

Ende der Prüfungen: 14.04.2022

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.

L. Gorski

AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526
Kundenbetreuung

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

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

IGC GEOCONSULT GMBH
EUROPAPLATZ 11
44269 DORTMUND

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag **2184976** Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Analysennr. **553323**
Probeneingang **11.04.2022**
Probenahme **07.04.2022**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **Stütze Verkleidung hinten, Chemieraum EG**

Einheit Wert i.d.OS Best.-Gr. Methode

Materialprobe

Asbest		nachgewiesen			VDI 3866, Blatt 5 : 2017-06
--------	--	--------------	--	--	-----------------------------

Asbestart

Asbest Amphibol	% (m/m)	20-50	1	VDI 3866, Blatt 5 : 2017-06
Asbest Chrysotil	% (m/m)	nicht nachgewiesen	1	VDI 3866, Blatt 5 : 2017-06

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.

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 517 2013-02 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

TRGS 519 2019-10 "...für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung..." (S. 2)

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Beginn der Prüfungen: 12.04.2022

Ende der Prüfungen: 14.04.2022

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.

L. Gorski

AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526
Kundenbetreuung

AG Hildesheim
HRB 200557
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 198 696 523

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Jens Radicke
Dr. Carlo C. Peich



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

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

IGC GEOCONSULT GMBH
EUROPAPLATZ 11
44269 DORTMUND

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag **2184976** Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Analysennr. **553324**
Probeneingang **11.04.2022**
Probenahme **07.04.2022**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **Innnewandverkleidung, Chemieraum EG**

Einheit Wert i.d.OS Best.-Gr. Methode

Materialprobe

Asbest		nicht nachgewiesen				VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
--------	--	--------------------	--	--	--	--------------------------------------

Asbestart

Amphibolasbest	%	nicht nachgewiesen		0,001		VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06
Chrysotilasbest	%	nicht nachgewiesen		0,001		VDI 3866 Blatt 5, Anhang B : 2017-06

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.

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Asbest:

Auf die Beachtung der folgenden Gefahrstoffrichtlinien wird hingewiesen:

TRGS 517 2013-02 "Tätigkeiten mit potentiell asbesthaltigen mineralischen Rohstoffen und daraus hergestellten Gemischen und Erzeugnissen."

TRGS 519 2019-10 "...für Tätigkeiten mit Asbest und asbesthaltigen Gefahrstoffen bei Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) und bei der Abfallbeseitigung..." (S. 2)

Insbesondere dürfen ASI-Arbeiten mit Asbest nur von geeigneten Fachbetrieben sowie Abbruch- und Sanierungsarbeiten bei Vorhandensein von Asbest in schwach gebundener Form nur von zugelassenen Fachbetrieben durchgeführt werden.

Alle asbesthaltigen Abfälle sind als gefährlicher Abfall gem. GefStoffV ordnungsgemäß zu entsorgen.

Die tatsächlich erreichbare Nachweisgrenze bei der quantitativen Asbestanalyse gem. VDI 3866 Blatt 5, Anhang B kann in Abhängigkeit von der Fasergeometrie und der Probenmatrix deutlich niedriger liegen.

Wurden Asbestfasern unter der angegebenen Bestimmungsgrenze gefunden, wird Asbest qualitativ als nachgewiesen angegeben.

Bei der angewandten Untersuchungsmethode handelt es sich um ein qualitatives Verfahren. Eine Gehaltsangabe ist nur mit einem quantifizierenden Verfahren möglich.

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag

2184976 Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

Analysennr.

553324

Kunden-Probenbezeichnung

Innnewandverkleidung, Chemieraum EG

Beginn der Prüfungen: 12.04.2022

Ende der Prüfungen: 14.04.2022

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.

L. Gorski

AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526
Kundenbetreuung

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

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

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

IGC GEOCONSULT GMBH
EUROPAPLATZ 11
44269 DORTMUND

Datum 14.04.2022
Kundennr. 27026888

PRÜFBERICHT

Auftrag **2184976** Projekt: BV Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Analysennr. **553330** Mineralisch/Anorganisches Material
Probeneingang **11.04.2022**
Probenahme **07.04.2022**
Probenehmer **Auftraggeber**
Kunden-Probenbezeichnung **Fassadenfuge Nordseite**

Einheit Wert i.d.OS Best.-Gr. Methode

Feststoff

Analyse in der Gesamtfraction		°				DIN 19747 : 2009-07
PCB (28)	mg/kg	1900		0,5		DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (52)	mg/kg	6100		0,5		DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (101)	mg/kg	3800		0,5		DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (138)	mg/kg	900		0,5		DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (153)	mg/kg	470		0,5		DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB (180)	mg/kg	130		0,5		DIN EN 15308 : 2016-12 (Schütteleextr.)
PCB-Summe	mg/kg	13000				Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter

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

Hinweis zum Probenahmedatum: Das Probenahmedatum ist eine Kundeninformation.

Beginn der Prüfungen: 12.04.2022
Ende der Prüfungen: 14.04.2022

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.

L. Gorski

AGROLAB Agrar&Umwelt Frau Larissa Gorski, Tel. 0431/22138-526
Kundenbetreuung

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

IGC GEOCONSULT GmbH
Europaplatz 11

44269 Dortmund



Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1

Auftraggeber	IGC GEOCONSULT GmbH
Eingangsdatum	31.05.2022
Projekt	Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Material	Materialprobe
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	siehe Tabelle
GBA-Nummer	22207327
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kurier (GBA)
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Analysenbeginn / -ende	31.05.2022 - 07.06.2022
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.

Gelsenkirchen, 08.06.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 7 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Bruchstr. 5c, 45883 Gelsenkirchen
Telefon +49 (0)209 / 97 619 - 0
Fax +49 (0)209 / 97 619-785
E-Mail gelsenkirchen@gba-group.de
www.gba-group.com

HypoVereinsbank
IBAN DE45 2003 0000 0050 4043 92
SWIFT BIC HYVEDEMM300
Commerzbank Hamburg
IBAN DE67 2004 0000 0449 6444 00
SWIFT-BIC COBADEHHXXX

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg
Handelsregister:
Hamburg HRB 42774
USt-Id.Nr. DE 118 554 138
St.-Nr. 47/723/00196

Geschäftsführer:
Ralf Murzen,
Ole Borchert,
Kai Plinke,
Dr. Dominik Obeloer



Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207327	22207327	22207327	22207327
Probe-Nummer		001	002	003	004
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		EG- Abstellraum	EG- Büro	EG- Chemieraum	EG- Chemielager
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nachgewiesen (keine WHO-Fasern)	KMF nicht nachgewiesen	KMF nachgewiesen (keine WHO-Fasern)	KMF nicht nachgewiesen

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207327	22207327	22207327
Probe-Nummer		005	006	007
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		EG- KR 16	EG- Werkraum I	EG- Werkraum/Nebenraum 1
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit			
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Amphibolasbes t (Tremolit) nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207327	22207327	22207327
Probe-Nummer		008	009	010
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		EG- Werkraum/Nebenraum 2	EG- Werkraum 2	EG- Flur
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit			
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nachgewiesen (keine WHO-Fasern)	KMF nicht nachgewiesen	KMF nachgewiesen (keine WHO-Fasern)

Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207327	22207327	22207327	22207327
Probe-Nummer		011	012	013	014
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		EG- Physiksammlung	EG- Hauswirtschafts- lagerraum	EG- KR 13	EG- KR 11
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1

Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207327
Probe-Nummer		015
Material		Materialprobe
Probenbezeichnung		1.OG-122N
Probeneingang		31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit	
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen

Prüfbericht-Nr.: 2022P220203 / 1**Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg****Angewandte Verfahren**

Parameter	BG	Einheit	Methode
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	0,0010	%	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a ₉
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	0,0010	%	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 ^a ₉

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: ₉GBA Mönchengladbach

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

IGC GEOCONSULT GmbH
Europaplatz 11

44269 Dortmund



Prüfbericht-Nr.: 2022P220104 / 1

Auftraggeber	IGC GEOCONSULT GmbH
Eingangsdatum	31.05.2022
Projekt	Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Material	Materialprobe
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	siehe Tabelle
GBA-Nummer	22207322
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kurier (GBA)
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Analysenbeginn / -ende	31.05.2022 - 07.06.2022
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.

Gelsenkirchen, 07.06.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 5 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P220104 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2022P220104 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207322	22207322	22207322	22207322
Probe-Nummer		001	002	003	004
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		1. OG-Flur	1. OG-Biologievorbereitung	1. OG- Musik II 111N	1. OG-112 N
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2022P220104 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207322	22207322	22207322	22207322
Probe-Nummer		005	006	007	008
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		1. OG-121 N	1. OG-121Nebenraum	1. OG-113 N Physiksammlung	1. OG-110 N
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Amphibolasbest (Tremolit) nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

Prüfbericht-Nr.: 2022P220104 / 1

Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207322	22207322	22207322	22207322
Probe-Nummer		009	010	011	012
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		1. OG-120 N Nebenraum	1. OG-115 N	1. OG-116 N	1. OG-117 N
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

Prüfbericht-Nr.: 2022P220104 / 1**Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg****Angewandte Verfahren**

Parameter	BG	Einheit	Methode
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	0,0010	%	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a ₉
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	0,0010	%	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 ^a ₉

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.
Untersuchungslabor: ₉GBA Mönchengladbach

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Bruchstr. 5c · 45883 Gelsenkirchen

IGC GEOCONSULT GmbH
Europaplatz 11

44269 Dortmund



Prüfbericht-Nr.: 2022P220105 / 1

Auftraggeber	IGC GEOCONSULT GmbH
Eingangsdatum	31.05.2022
Projekt	Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg
Material	Materialprobe
Auftrag	Analytik gem. Vorgabe des Auftraggebers
Verpackung	PE-Beutel
Probenmenge	siehe Tabelle
GBA-Nummer	22207320
Probenahme	durch den Auftraggeber
Probentransport	Kurier (GBA)
Labor	GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH
Analysenbeginn / -ende	31.05.2022 - 07.06.2022
Bemerkung	keine
Probenaufbewahrung	Wenn nicht anders vereinbart, werden Feststoffproben drei Monate und Wasserproben bis zwei Wochen nach Prüfberichtserstellung aufbewahrt.

Gelsenkirchen, 07.06.2022



i. A. Jan-Niklas Franzen
Projektbearbeitung

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch die GBA oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung der GBA darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht sowie nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln der GBA sind in den AGBs einzusehen.

Seite 1 von 5 zu Prüfbericht-Nr.: 2022P220105 / 1

Prüfbericht-Nr.: 2022P220105 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207320	22207320	22207320	22207320
Probe-Nummer		001	002	003	004
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		2.OG-215N	2.OG-214N	2.OG-213N	2.OG-218N
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar

Prüfbericht-Nr.: 2022P220105 / 1
Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207320	22207320	22207320	22207320
Probe-Nummer		005	006	007	008
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		2.OG-217N	2.OG-220N	2.OG-211N	2.OG-221Neberraum
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

Prüfbericht-Nr.: 2022P220105 / 1

Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg

GBA-Nummer		22207320	22207320	22207320	22207320
Probe-Nummer		009	010	011	012
Material		Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe	Materialprobe
Probenbezeichnung		2.OG-221N	2.OG-212N	2.OG-216N	2.OG-Flur
Probeneingang		31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022
Analysenergebnisse	Einheit				
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen	Asbest nicht nachgewiesen
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	%	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen	KMF nicht nachgewiesen

Prüfbericht-Nr.: 2022P220105 / 1**Geschwister-Scholl-Realschule, Plettenberg****Angewandte Verfahren**

Parameter	BG	Einheit	Methode
Asbestnachweis (NWG 0,001%)	0,0010	%	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 (Anh. B) ^a ₉
KMF-Nachweis (NWG 0,001%)	0,0010	%	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06 ^a ₉

Die mit ^a gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: ₉GBA Mönchengladbach