



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011098-1

Datum: 12.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff
Fachleiter Immobilien Berlin
Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117229-01
Bezeichnung	Dachpappe VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

	21-117229-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung nach VDI 3866 Blatt 5**Nachweisgrenze 0,001 Massen%**

	21-117229-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenvorbereitung	07.07.2021			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
Asbest nachgewiesen	nein			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	KMF			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
KMF (WHO-Fasern)	nein			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117229-02
Bezeichnung	Pappe an Dämmung VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

	21-117229-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung nach VDI 3866 Blatt 5**Nachweisgrenze 0,001 Massen%**

	21-117229-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenvorbereitung	07.07.2021			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
Asbest nachgewiesen	ja			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	Chrysotil			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
KMF (WHO-Fasern)	nein			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117229-03
Bezeichnung	Dachpappe BZ
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

	21-117229-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung nach VDI 3866 Blatt 5**Nachweisgrenze 0,001 Massen%**

	21-117229-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenvorbereitung	07.07.2021			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
Asbest nachgewiesen	nein			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	KMF			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO
KMF (WHO-Fasern)	nein			VDI 3866 Bl.5 (2017-06) A	BO

21-117229-01

bis 21-117229-03: Die Dokumentation der Ergebnisse ist als Anlage beigelegt.

Legende

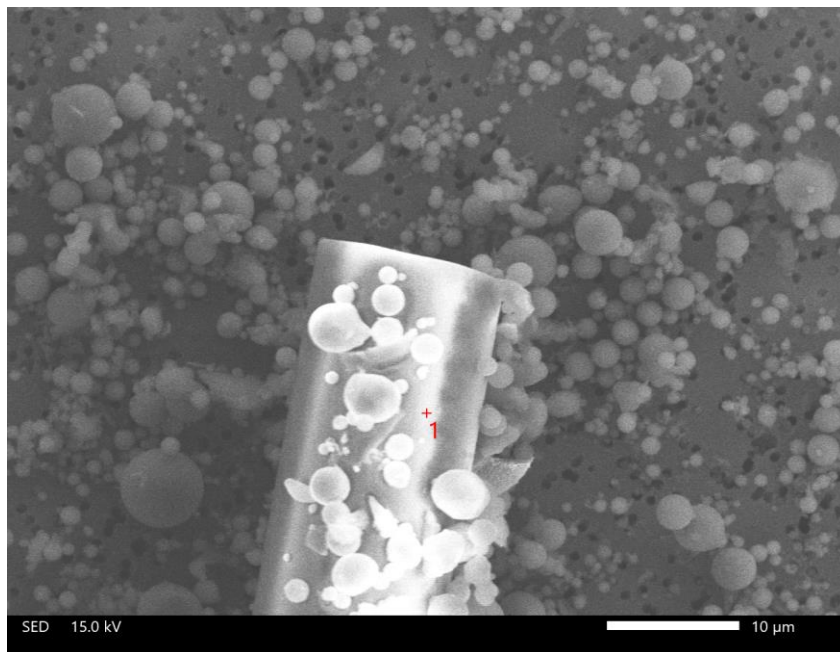
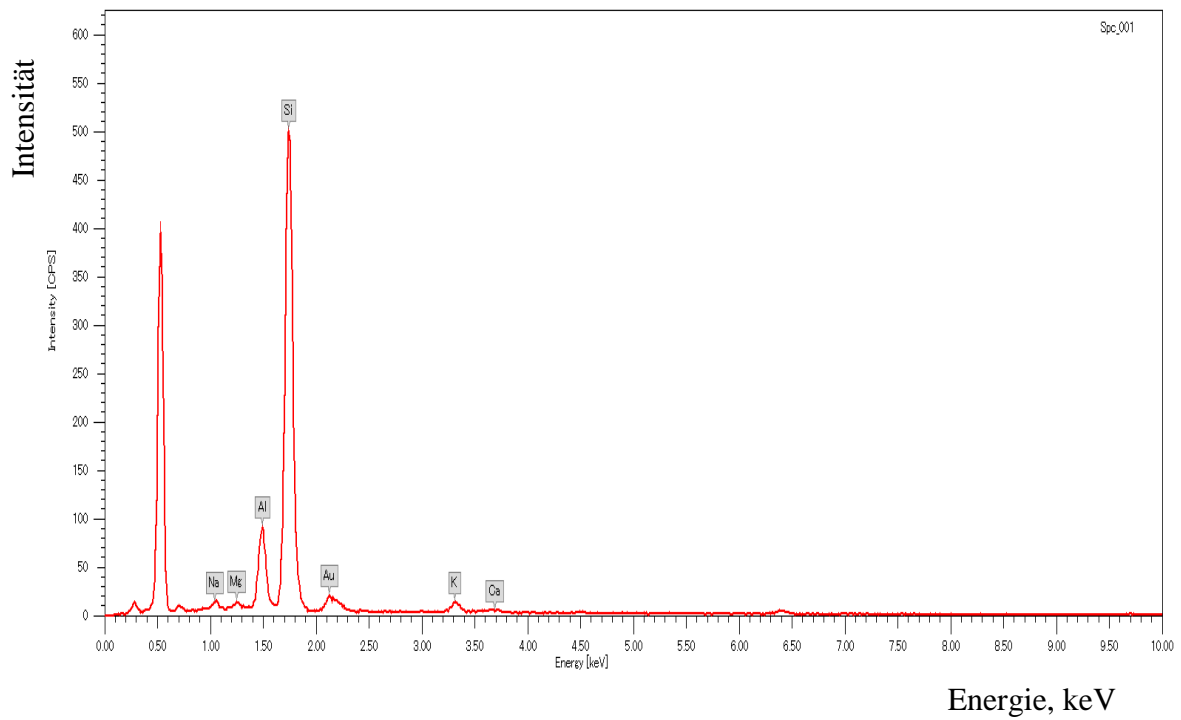
aS ausführender Standort **BE** Berlin **BO** Bochum (Am Umweltpark)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

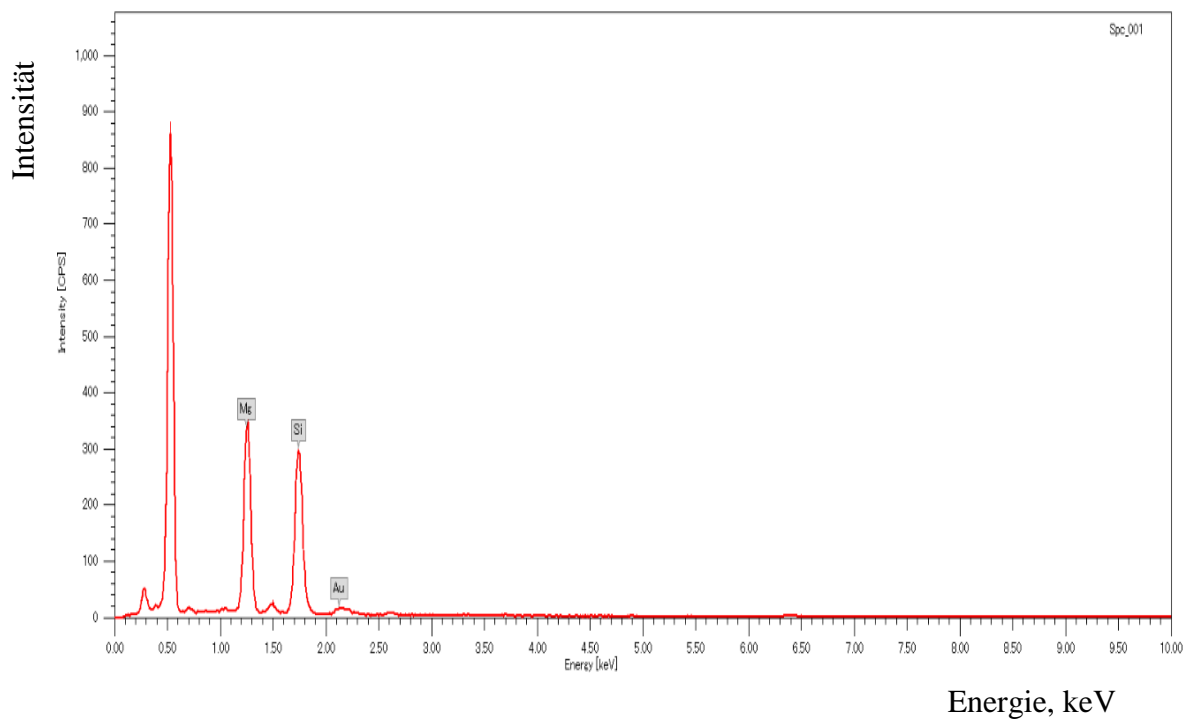
Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt



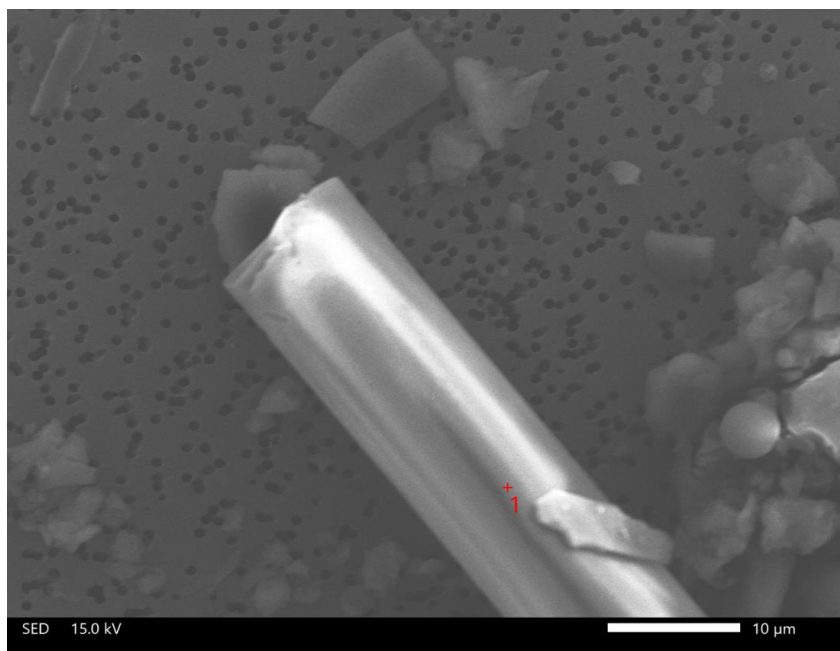
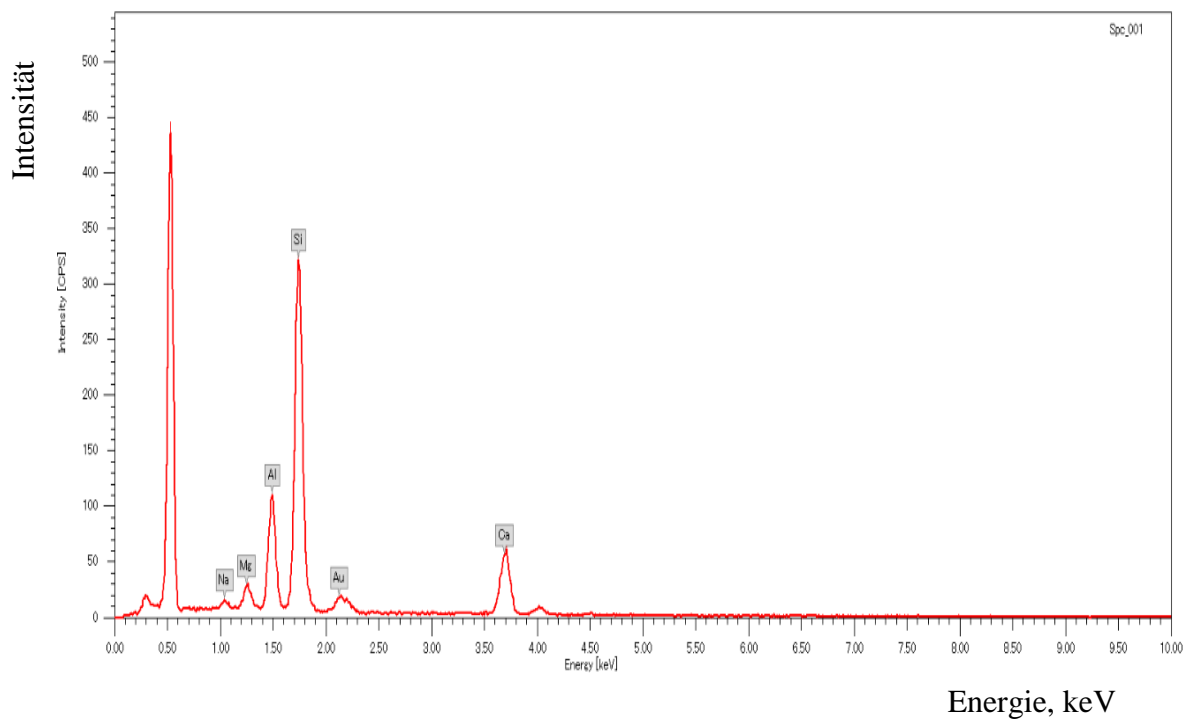
Labor-Nr.: 21-117229-01

Künstliche Mineralfasern



Labor-Nr.: 21-117229-02

Chrysotil



Labor-Nr.: 21-117229-03

Künstliche Mineralfasern



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011099-1

Datum: 12.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff
Fachleiter Immobilien Berlin
Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	21-117289-01
Bezeichnung	Dämmung weiss VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

	21-117289-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Mikroskopische Untersuchung

	21-117289-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Prüfdatum	06.07.2021		TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
glasige WHO Fasern signifikant vorhanden (ja/nein)	ja		TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO

Im Natriumcarbonat-Schmelzaufschluss

	21-117289-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Bor (ber.als B ₂ O ₃)	0,025	Gew%	TS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) A	AL

Röntgenfluoreszenzanalyse

	21-117289-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Natrium (ber.als Na ₂ O)	0,26	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Magnesium (ber.als MgO)	1,04	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Aluminium (ber.als Al ₂ O ₃)	8,43	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Kalium (ber.als K ₂ O)	3,36	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Calcium (ber.als CaO)	32,8	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Barium (ber.als BaO)	0,08	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117289-02
Bezeichnung	Dämmung gelb VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

	21-117289-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Mikroskopische Untersuchung

	21-117289-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Prüfdatum	06.07.2021		TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
glasige WHO Fasern signifikant vorhanden (ja/nein)	ja		TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO

Im Natriumcarbonat-Schmelzaufschluss

	21-117289-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Bor (ber.als B ₂ O ₃)	4,4	Gew%	TS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) A	AL

Röntgenfluoreszenzanalyse

	21-117289-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Natrium (ber.als Na ₂ O)	13,4	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Magnesium (ber.als MgO)	3,26	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Aluminium (ber.als Al ₂ O ₃)	3,71	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Kalium (ber.als K ₂ O)	1,26	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Calcium (ber.als CaO)	8,98	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO
Barium (ber.als BaO)	0,26	%	TS	IFA 7488 (2007-04) A	BO



Legende

aS	ausführender Standort	TS	Trockensubstanz	BE	Berlin
BO	Bochum (Am Umweltpark)	AL	Altenberge		

Bestimmung des Kanzerogenitätsindex von künstlichen Mineralfasern

Prüfbericht-Nr.: CBE21-011099-1

Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen

Die Bestimmung des Kanzerogenitätsindex K_I von künstlichen oder natürlichen Mineralfasern (ausgenommen Asbest) erfolgt anhand der Massengehalte der in der Technischen Regel für Gefahrstoffe TRGS 905 und der BIA-Arbeitsmappe (BIA = Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) vorgegebenen Elemente (siehe Prüfbericht im Anhang).

Die Bewertung der glasigen Fasern erfolgt nach den Kategorien für krebserzeugende Stoffe gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und auf der Grundlage des Kanzerogenitätsindex K_I .

Probe-Nr. **21-117289-01**

Bezeichnung: **Dämmung weiss VB**

Aus der Massenbestimmung der vorgegebenen Elemente wurde für die untersuchte Probe ein Kanzerogenitätsindex **K_I von 21** bestimmt.

Probe-Nr. **21-117289-02**

Bezeichnung: **Dämmung gelb VB**

Aus der Massenbestimmung der vorgegebenen Elemente wurde für die untersuchte Probe ein Kanzerogenitätsindex **K_I von 24** bestimmt.

Glasige WHO-Fasern mit einem **Kanzerogenitätsindex ≤ 30** werden gemäß CLP-Verordnung in die Kategorie 1B (alte Einstufung K2) eingestuft.

In die Kategorie 1B werden Stoffe eingestuft, die wahrscheinlich beim Menschen karzinogen sind.



CBE/Bestimmung des Kanzerogenitätsindex
12.07.2021//bnr// Seite 2 von 2

Vor dem Umgang mit künstlichen Mineralfasern ist gemäß Gefahrstoffverordnung zunächst von einer fachkundigen Person eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen. Auf Basis der Gefährdungsbeurteilung werden die erforderlichen Schutzmaßnahmen gemäß der Gefahrstoffverordnung festgelegt.

Kann für Fasern mit der Einstufung in die Kategorie 1B der Arbeitsplatzgrenzwert nicht sicher eingehalten werden, sind ergänzende Schutzmaßnahmen erforderlich.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Dirk Bender

Diplom-Geograph

Abteilungsleiter Immobilien Bochum



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011239-1

Datum: 13.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff
Fachleiter Immobilien Berlin
Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-01
Bezeichnung	Dachkante eckig Kirche
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

	21-117163-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung**Nachweisgrenze 1 Massen%**

	21-117163-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	org. Fasern		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-02
Bezeichnung	Dachkante rund Kirche
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117163-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung**Nachweisgrenze 1 Massen%**

	21-117163-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	org. Fasern		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-03
Bezeichnung	Wellplatte Kirche
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

	21-117163-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung**Nachweisgrenze 1 Massen%**

	21-117163-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	org. Fasern		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-04
Bezeichnung	Platte auf Kamin WH
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117163-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung**Nachweisgrenze 1 Massen%**

	21-117163-04	Einheit	Bezug	Methode	aS
Asbest nachgewiesen	ja		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	Chrysotil		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	5-20	Gew%	OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-05
Bezeichnung	Fliesenkleber WH
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117163-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung**Nachweisgrenze 1 Massen%**

	21-117163-05	Einheit	Bezug	Methode	aS
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	---		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-06
Bezeichnung	Fußbodenbelag grau
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117163-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung**Nachweisgrenze 1 Massen%**

	21-117163-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	---		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-07
Bezeichnung	Fußbodenbelag blau
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117163-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			VDI 3866 Blatt 1 (2000-12) A	BE

Asbestbestimmung**Nachweisgrenze 1 Massen%**

	21-117163-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Asbest nachgewiesen	nein		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Faservarietät	---		OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO
Asbestgehalt in % (Schätzwert)	---	Gew%	OS	VDI 3866 Bl. 5 (2017-06) A	BO

21-117163-01

bis 21-117163-07: Die Dokumentation der Ergebnisse ist als Anlage beigelegt.

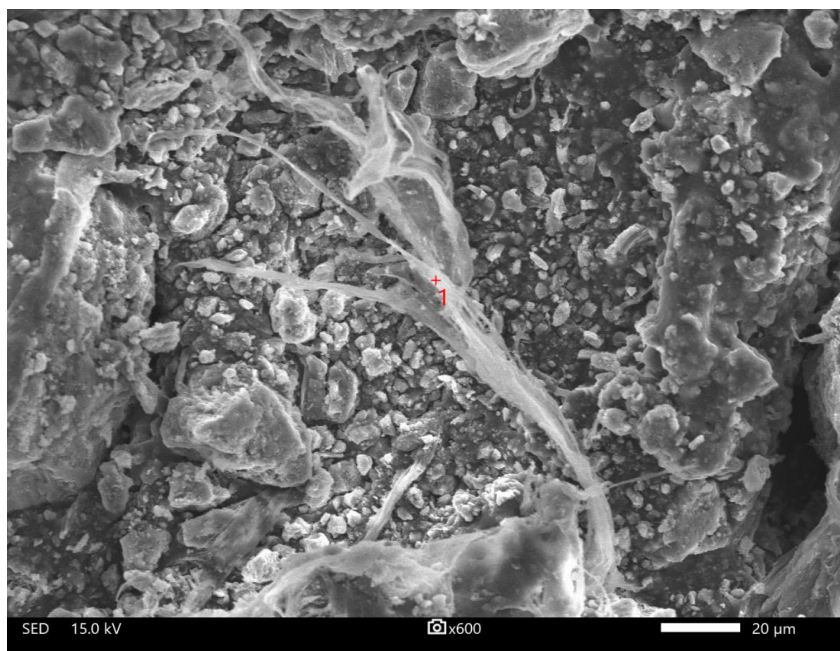
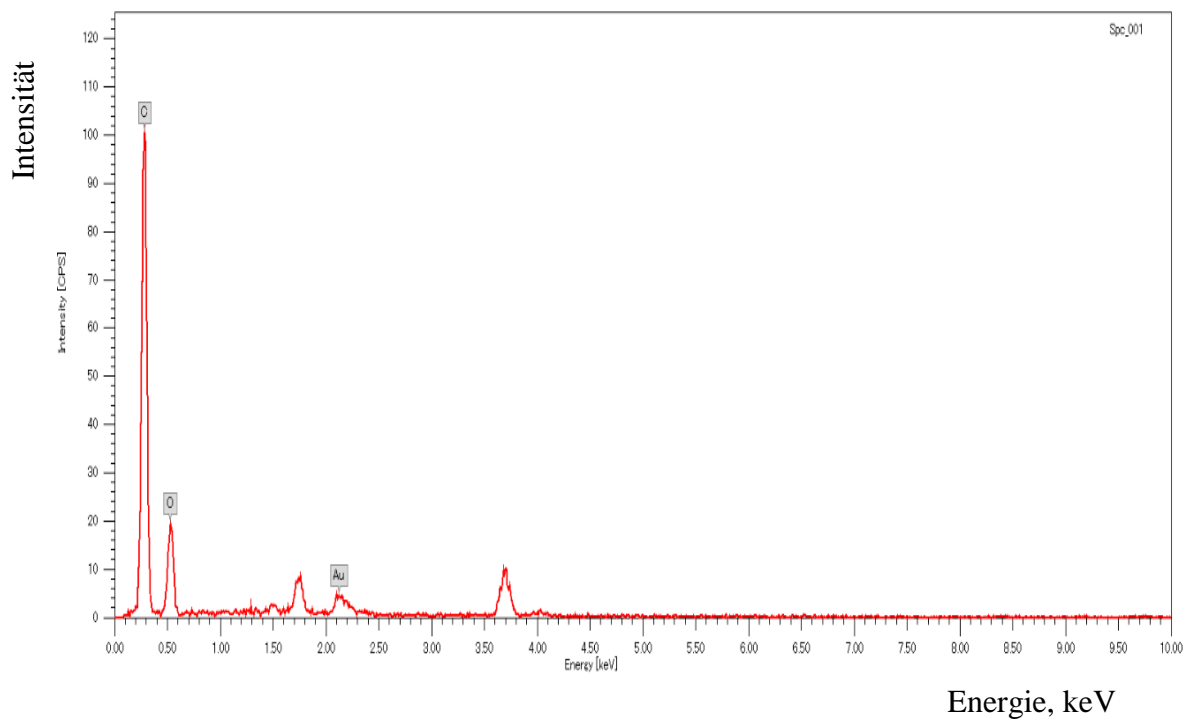
Legende

aS	ausführender Standort	OS	Originalsubstanz	BE	Berlin
BO	Bochum (Am Umweltpark)				

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

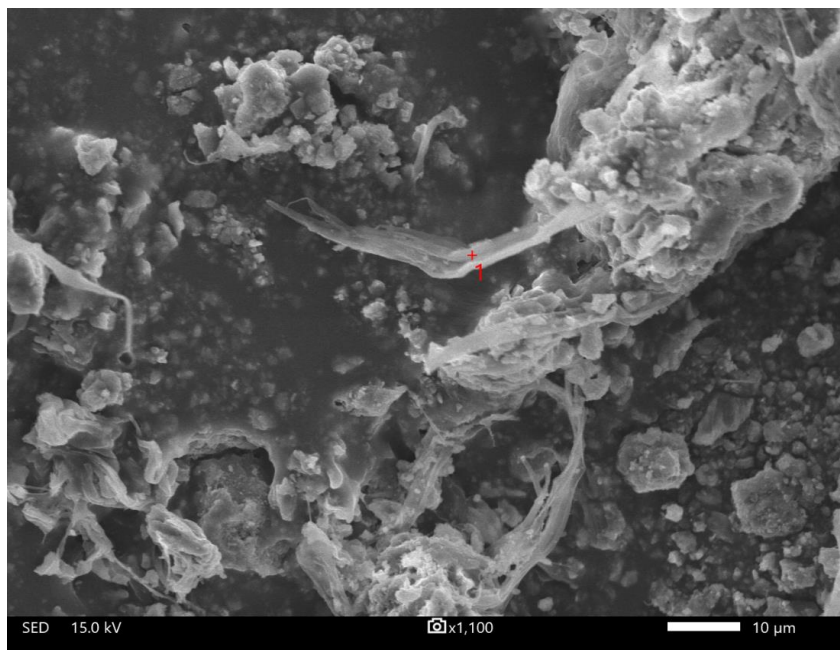
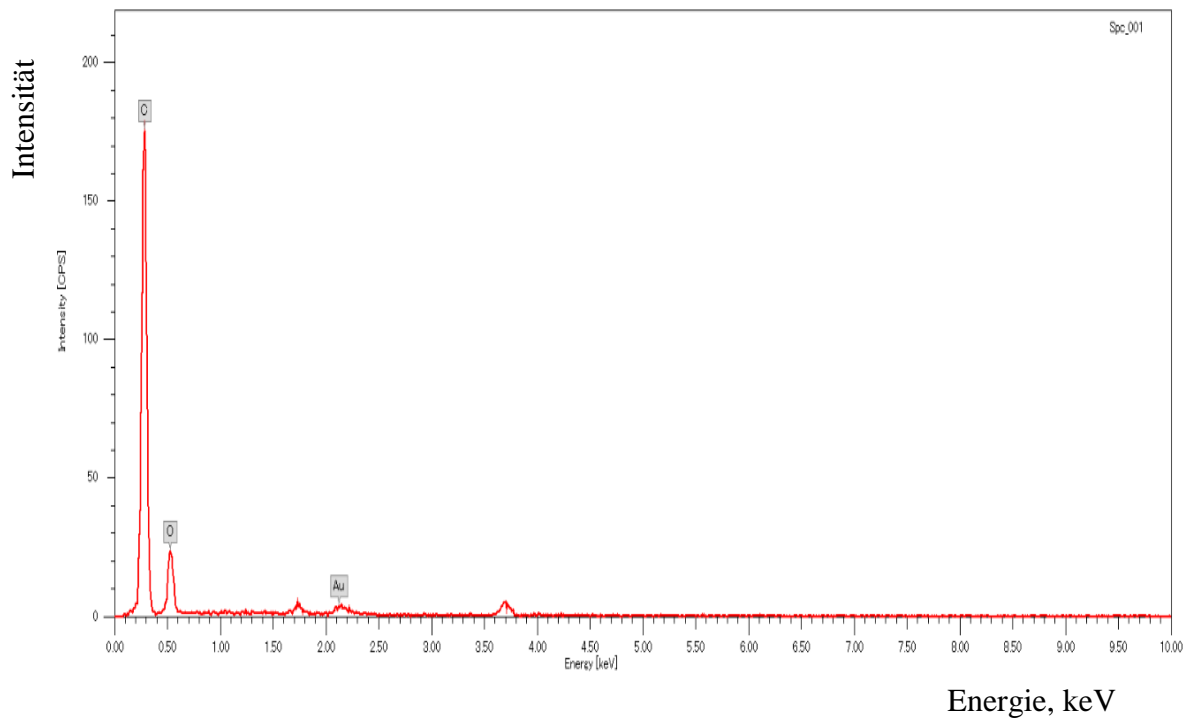
Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt



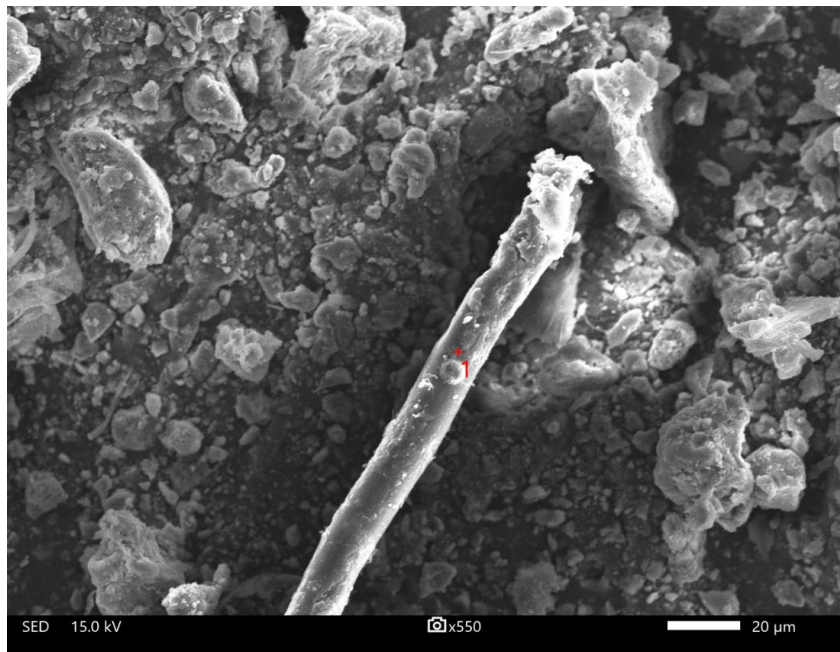
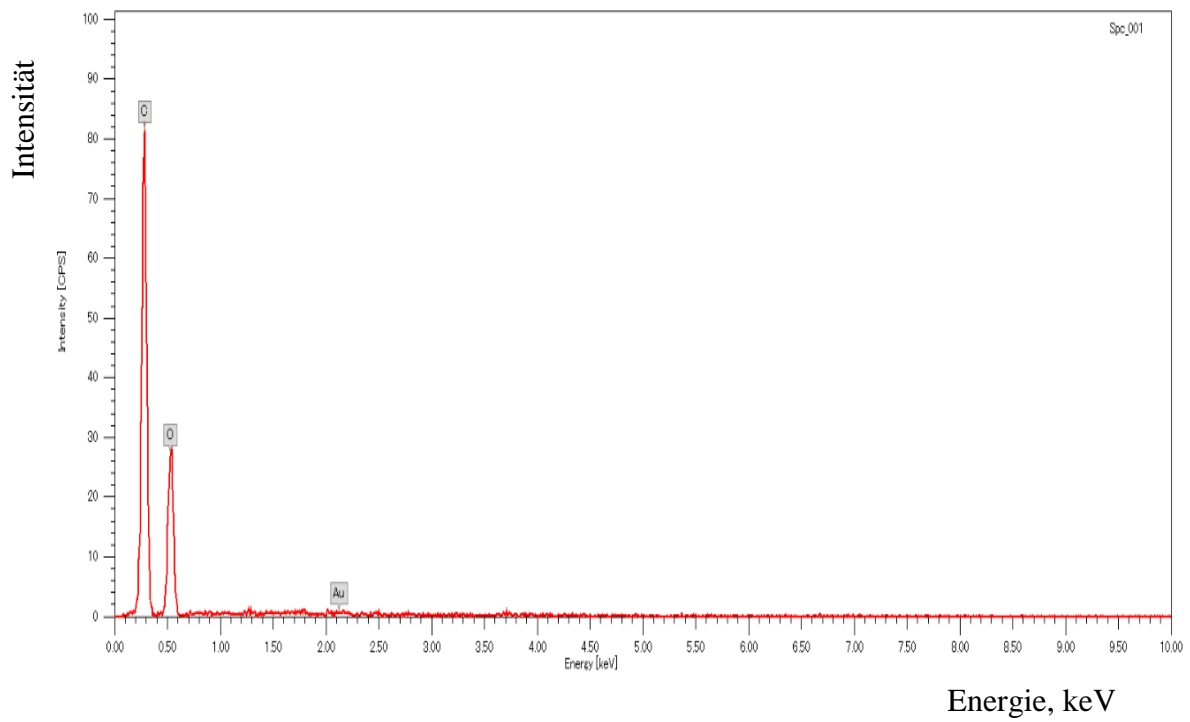
Labor-Nr.: 21-117163-01

Org. Fasern (mit anorg. Anhaftungen)



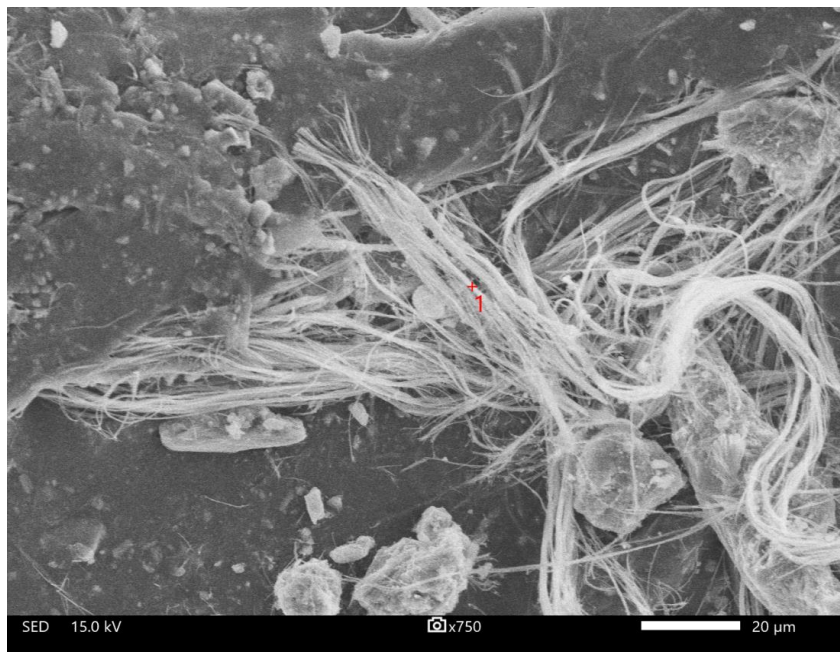
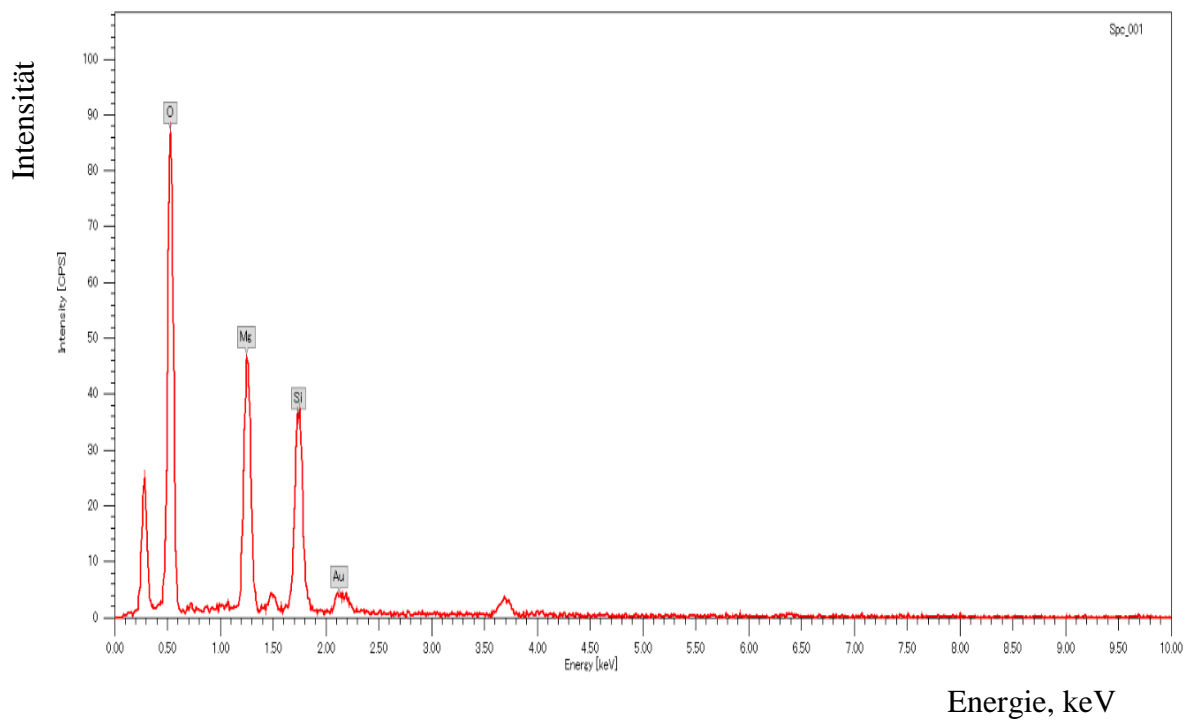
Labor-Nr.: 21-117163-02

Org. Fasern (mit anorg. Anhaftungen)



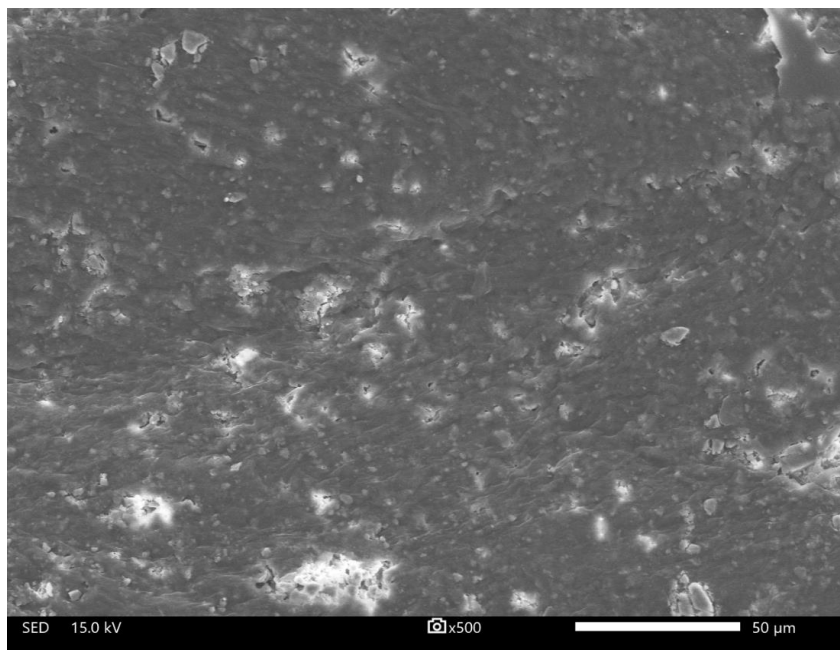
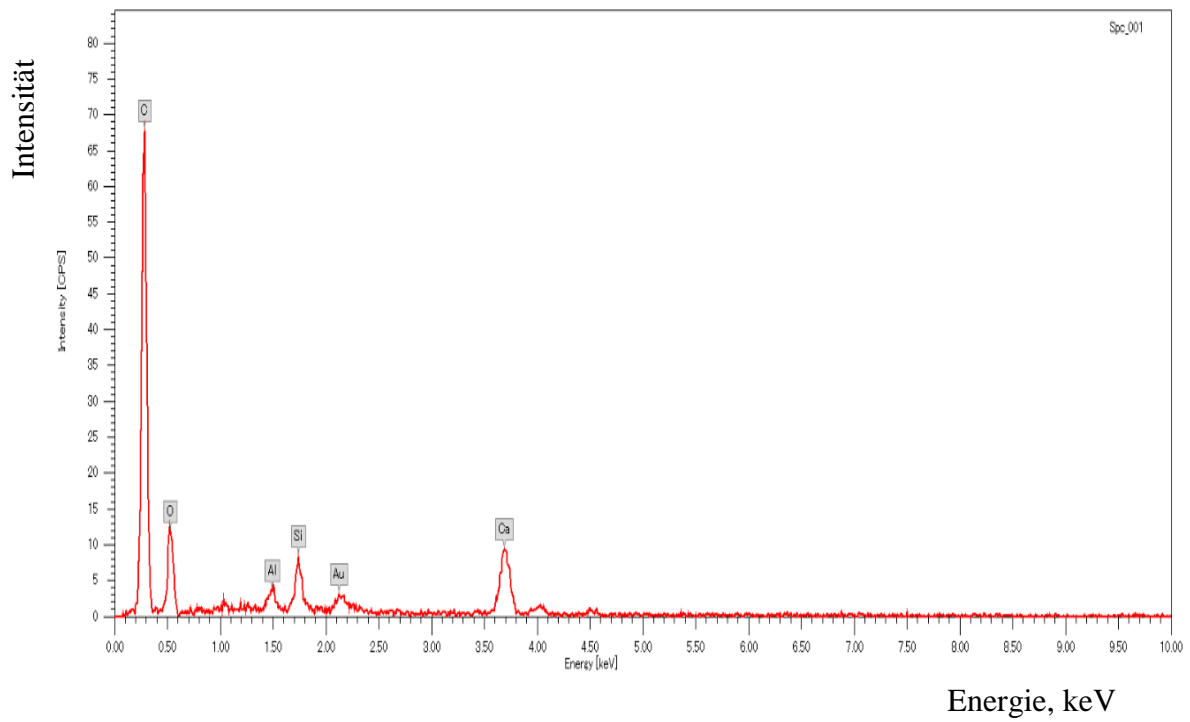
Labor-Nr.: 21-117163-03

Org. Fasern (mit anorg. Anhaftungen)



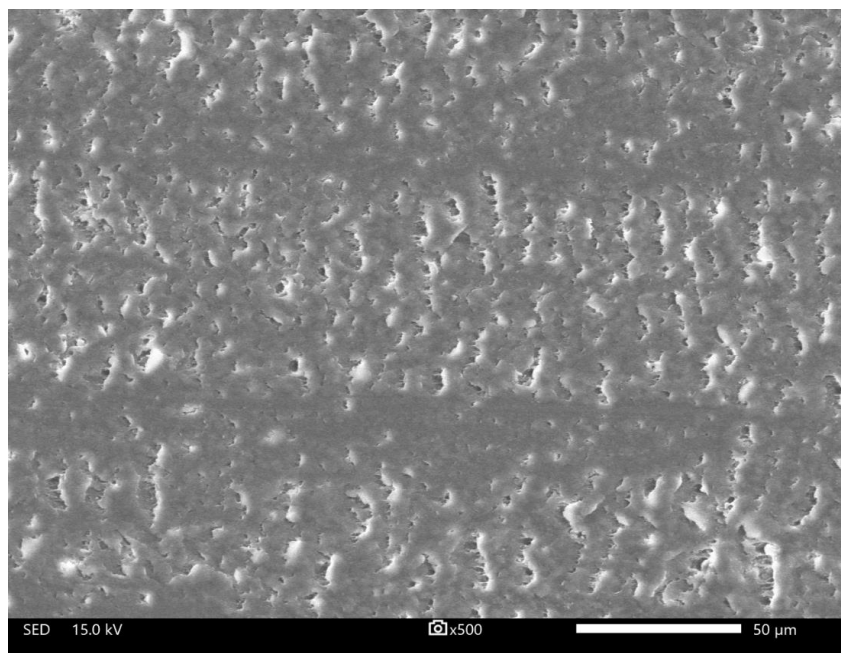
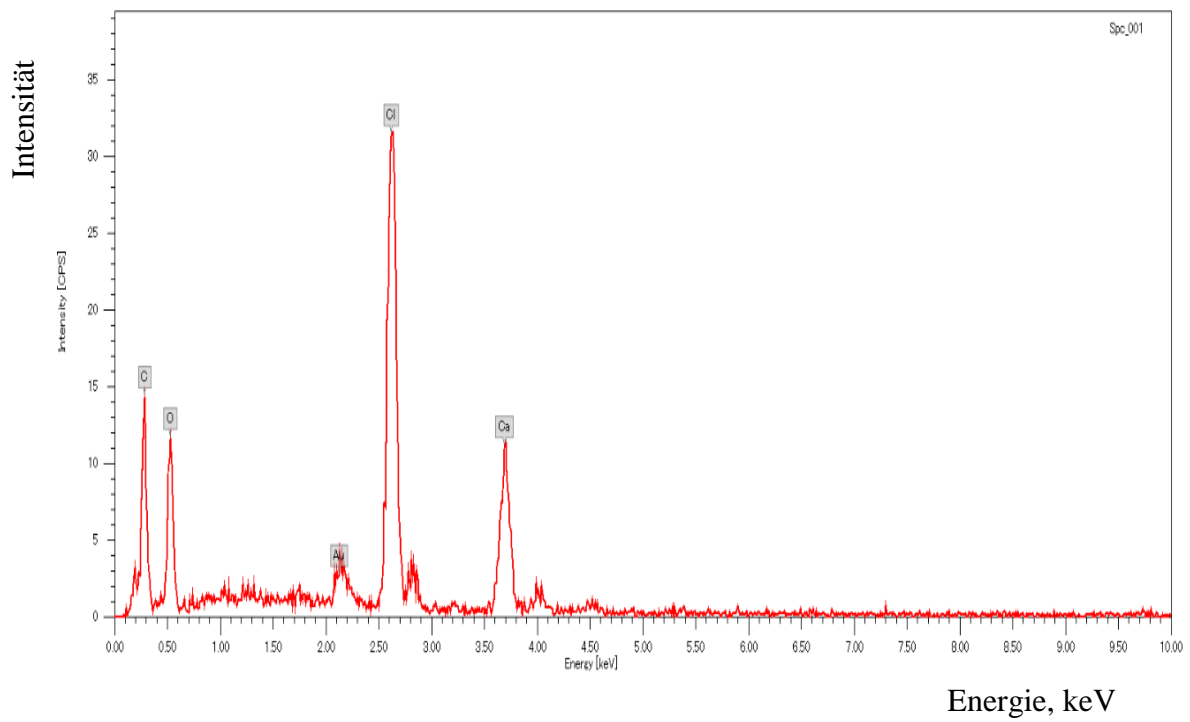
Labor-Nr.: 21-117163-04

Chrysotil



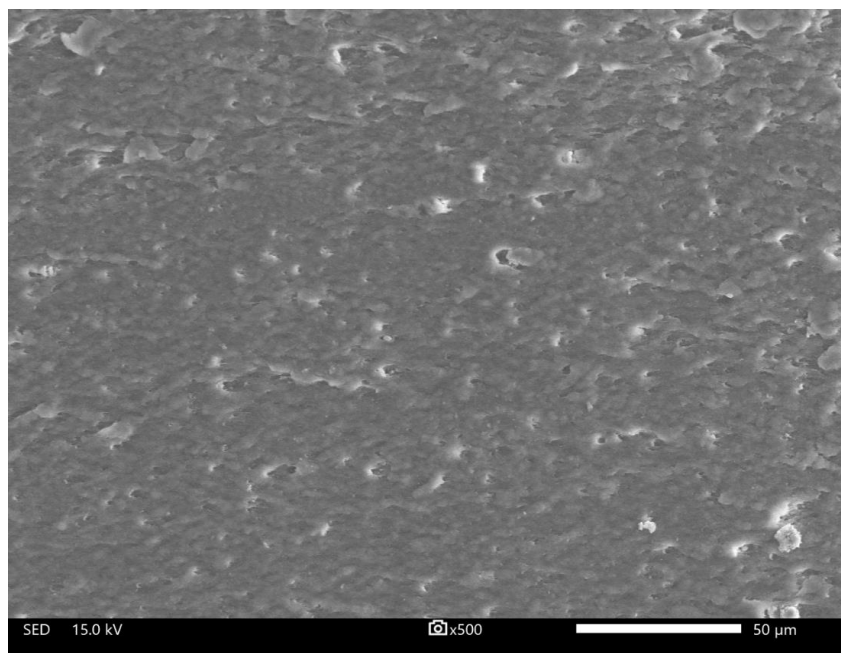
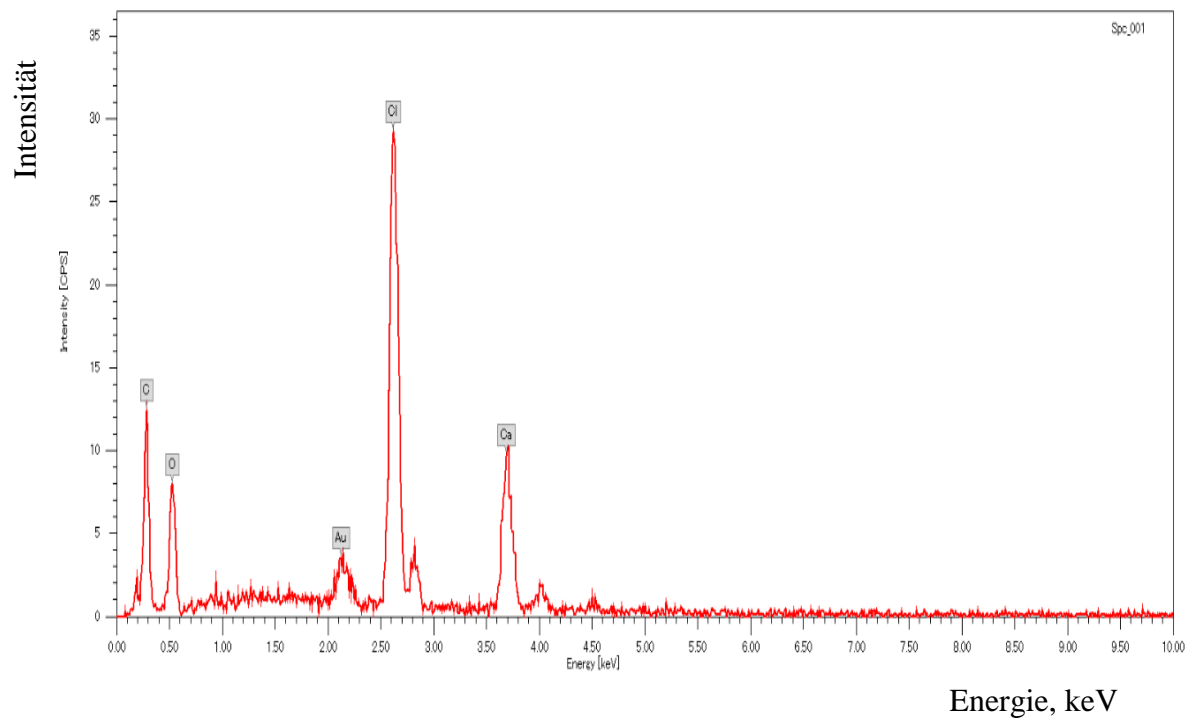
Labor-Nr.: 21-117163-05

Kein Faserprodukt



Labor-Nr.: 21-117163-06

Kein Faserprodukt



Labor-Nr.: 21-117163-07

Kein Faserprodukt



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011240-1

Datum: 13.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff

Fachleiter Immobilien Berlin

Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117229-01
Bezeichnung	Dachpappe VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117229-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	21-117229-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	8,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthylen	<1	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthen	3,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoren	2,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Phenanthren	14	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Anthracen	3,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoranthren	7,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Pyren	6,7	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)anthracen	2,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Chrysen	6,7	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(b)fluoranthren	2,9	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(k)fluoranthren	1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)pyren	1,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Dibenz(ah)anthracen	1,4	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(ghi)perylene	1,7	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	6,8	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Summe nachgewiesener PAK	69	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117229-02
Bezeichnung	Pappe an Dämmung VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117229-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	21-117229-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	4,8	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthylen	<3	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthen	<1,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoren	2,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Phenanthren	24	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Anthracen	10	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoranthren	31	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Pyren	15	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)anthracen	6,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Chrysen	18	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(b)fluoranthren	16	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(k)fluoranthren	1,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)pyren	2,4	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Dibenz(ah)anthracen	2,1	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(ghi)perylene	2,9	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Summe nachgewiesener PAK	140	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt



Probeninformation

Probe Nr.	21-117229-03
Bezeichnung	Dachpappe BZ
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117229-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	21-117229-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthylen	<1	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthen	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoren	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Phenanthren	3,7	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Anthracen	0,70	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoranthren	3,3	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Pyren	3,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)anthracen	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Chrysen	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(b)fluoranthren	2,2	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(k)fluoranthren	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)pyren	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Dibenz(ah)anthracen	<0,5	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(ghi)perylene	1,6	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,79	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Summe nachgewiesener PAK	15	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA





Legende

aS ausführender Standort

OS Originalsubstanz

BE Berlin

HA Hannover



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011241-1

Datum: 13.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff

Fachleiter Immobilien Berlin

Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117281-01
Bezeichnung	Teerkork BZ
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

	21-117281-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	21-117281-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Naphthalin	52	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthylen	19	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Acenaphthen	640	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoren	250	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Phenanthren	1.800	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Anthracen	890	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Fluoranthren	5.400	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Pyren	4.700	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)anthracen	3.700	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Chrysen	3.400	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(b)fluoranthren	3.100	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(k)fluoranthren	1.900	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(a)pyren	3.800	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Dibenz(ah)anthracen	600	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Benzo(ghi)perylene	2.200	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2.500	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA
Summe nachgewiesener PAK	35.000	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02) ^A	HA



Legende

aS ausführender Standort
HA Hannover

OS Originalsubstanz

BE Berlin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011481-1

Datum: 15.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff
Fachleiter Immobilien Berlin
Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

Probeninformation

Probe Nr.	21-117163-06
Bezeichnung	Fußbodenbelag grau
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	15.07.2021

	21-117163-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	21-117163-06	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
Summe der 6 PCB	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB gesamt (Summe 6 PCB x 5)	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117163-07
Bezeichnung	Fußbodenbelag blau
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	15.07.2021

	21-117163-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	21-117163-07	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
Summe der 6 PCB	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB gesamt (Summe 6 PCB x 5)	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL

Legende
 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

 Geschäftsführer:
 Florian Weißling,
 Marc Hitzke
 HRB 1953 AG Steinfurt



aS ausführender Standort
AL Altenberge

OS Originalsubstanz

BE Berlin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011482-1

Datum: 15.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff

Fachleiter Immobilien Berlin

Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117302-02
Bezeichnung	Farbe weiss Türrahmen BZ
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	15.07.2021

	21-117302-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	21-117302-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 138	0,14	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
Summe der 6 PCB	0,14	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB gesamt (Summe 6 PCB x 5)	0,7	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL



**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117302-03
Bezeichnung	Farbe weiss Türrahmen VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	15.07.2021

	21-117302-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

	21-117302-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
PCB Nr. 28	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 52	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 101	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 118	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 138	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 153	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB Nr. 180	<0,1	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
Summe der 6 PCB	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL
PCB gesamt (Summe 6 PCB x 5)	-/-	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) ^A	AL

LegendeDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

aS ausführender Standort
AL Altenberge

OS Originalsubstanz

BE Berlin



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011751-1

Datum: 20.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff
Fachleiter Immobilien Berlin
Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117302-01
Bezeichnung	Schalung VB
Probenart	Holz
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	20.07.2021

	21-117302-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Chlorphenole

	21-117302-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Pentachlorphenol	<1	mg/kg	OS	AltholzV (2002-08) ^A	AL



Schwerflüchtige Chlorkohlenwasserstoffe

	21-117302-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aldrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDD, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDD, p,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDE, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDE, p,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDT, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDT, p,p'-	0,72	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Dieldrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endosulfan, alpha-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endosulfan, beta-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Heptachlor	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Heptachlorepoxyd	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Hexachlorbenzol (HCB)	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
α-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
β-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
δ-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
ε-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Methoxychlor	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Pentachlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Pentachlornitrobenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
1,2,3-Trichlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117302-02
Bezeichnung	Farbe weiss Türrahmen BZ
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	20.07.2021

	21-117302-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Chlorphenole

	21-117302-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Pentachlorphenol	<1	mg/kg	OS	AltholzV (2002-08) ^A	AL

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

Schwerflüchtige Chlorkohlenwasserstoffe

	21-117302-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aldrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDD, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDD, p,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDE, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDE, p,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDT, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDT, p,p'-	0,25	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Dieldrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endosulfan, alpha-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endosulfan, beta-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Heptachlor	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Heptachlorepoxyd	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Hexachlorbenzol (HCB)	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
α-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
β-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	0,43	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
δ-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
ε-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Methoxychlor	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Pentachlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Pentachlornitrobenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
1,2,3-Trichlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117302-03
Bezeichnung	Farbe weiss Türrahmen VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probennehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	20.07.2021

	21-117302-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahme	WESSLING GmbH			WES 101 (2007-02) ^A	BE

Chlorphenole

	21-117302-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Pentachlorphenol	<1	mg/kg	OS	AltholzV (2002-08) ^A	AL

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

Schwerflüchtige Chlorkohlenwasserstoffe

	21-117302-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Aldrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDD, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDD, p,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDE, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDE, p,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDT, o,p'-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
DDT, p,p'-	0,57	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Dieldrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endosulfan, alpha-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endosulfan, beta-	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Endrin	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Heptachlor	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Heptachlorepoxyd	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Hexachlorbenzol (HCB)	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
α-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
β-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Hexachlorcyclohexan, gamma- (Lindan)	0,57	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
δ-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
ε-HCH	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Methoxychlor	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Pentachlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
Pentachlornitrobenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL
1,2,3-Trichlorbenzol	<0,20	mg/kg	OS	DIN ISO 10382 (2003-05) A	AL

Legende**aS** ausführender Standort**OS** Originalsubstanz**BE** Berlin**AL** Altenberge
 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

 Geschäftsführer:
 Florian Weißling,
 Marc Hitzke
 HRB 1953 AG Steinfurt



WESSLING GmbH, Haynauer Str. 60, 12249 Berlin

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 Berlin

Geschäftsfeld: Immobilien
Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CBE21-011820-1

Datum: 21.07.2021

Auftrag Nr.: CBE-04393-21

Auftrag: Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Nachuntersuchungen



Guido Hanff

Fachleiter Immobilien Berlin

Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weißling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt

**Probeninformation**

Probe Nr.	21-117302-02
Bezeichnung	Farbe weiss Türrahmen BZ
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	21.07.2021

Probenvorbereitung

	21-117302-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Königswasser-Extrakt	19.07.2021		TS	DIN ISO 11466 mod. (1997-06) ^A	AL

Im Königswasser-Extrakt**Elemente**

	21-117302-02	Einheit	Bezug	Methode	aS
Arsen (As)	<5	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Blei (Pb)	400	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Cadmium (Cd)	<0,4	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Chrom (Cr)	2,4	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Kupfer (Cu)	<3	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Nickel (Ni)	<3	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Quecksilber (Hg)	0,601	mg/kg	OS	DIN ISO 16772 (2005-06) ^A	AL
Zink (Zn)	1.700	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL



Probeninformation

Probe Nr.	21-117302-03
Bezeichnung	Farbe weiss Türrahmen VB
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude
Probenahme	02.07.2021
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Jeffrey Blume
Probengefäß	PE Beutel
Anzahl Gefäße	1
Eingangsdatum	05.07.2021
Untersuchungsbeginn	05.07.2021
Untersuchungsende	21.07.2021

Probenvorbereitung

	21-117302-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Königswasser-Extrakt	19.07.2021		TS	DIN ISO 11466 mod. (1997-06) ^A	AL

Im Königswasser-Extrakt**Elemente**

	21-117302-03	Einheit	Bezug	Methode	aS
Arsen (As)	<5	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Blei (Pb)	1.500	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Cadmium (Cd)	<0,4	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Chrom (Cr)	<2	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Kupfer (Cu)	<3	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Nickel (Ni)	<3	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL
Quecksilber (Hg)	3,85	mg/kg	OS	DIN ISO 16772 (2005-06) ^A	AL
Zink (Zn)	2.200	mg/kg	OS	DIN EN ISO 11885 (2009-09) ^A	AL

Norm

DIN ISO 11466 mod. (1997-06)

Modifikation

Modifikation: zusätzlich Aufschluss mit DigiPREP

Legende

aS ausführender Standort
AL Altenberge

TS Trockensubstanz

OS Originalsubstanz



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Florian Weßling,
Marc Hitzke
HRB 1953 AG Steinfurt