

Evangelische Kirchengemeinde zu Staaken
Frau Heike Holz
Pillnitzer Weg 8
13593 BerlinGeschäftsfeld: Immobilien

Ansprechpartner: G. Hanff
Durchwahl: +49 30 77 507 560
Fax: +49 30 77 507 530
E-Mail: Guido.Hanff@wessling.de

Prüfbericht

Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Erstellung eines Schadstoffkatasters

Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
Probe Nr.	18-107300-01				
Eingangsdatum	05.07.2018				
Bezeichnung	11 - Abdichtung Fußboden BK 1_Begegnungszentrum				
Probenart	Abdichtung				
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220				
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude				
Probenahme	03.07.2018				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Guido Hanff				
Probengefäß	1 Tüte				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	05.07.2018				
Untersuchungsende	16.07.2018				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	18-107300-01				
Bezeichnung	11 - Abdichtung Fußboden BK 1_Begegnungszentrum				
Naphthalin	mg/kg	OS	2,8		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthen	mg/kg	OS	<0,5		
Fluoren	mg/kg	OS	<0,5		
Phenanthren	mg/kg	OS	31		
Anthracen	mg/kg	OS	5,8		
Fluoranthren	mg/kg	OS	27		
Pyren	mg/kg	OS	16		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	12		
Chrysen	mg/kg	OS	9,6		



Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
Probe Nr.	18-107300-01				
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg	OS	4,7		
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg	OS	0,5		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	4,6		
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	0,7		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	2,6		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	2,4		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	120		



Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
Probe Nr.	18-107300-02				
Eingangsdatum	05.07.2018				
Bezeichnung	12 - Abdichtung Außenwand BK 2. Begegnungszentrum				
Probenart	Abdichtung				
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220				
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude				
Probenahme	03.07.2018				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Guido Hanff				
Probengefäß	1 Tüte				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	05.07.2018				
Untersuchungsende	16.07.2018				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	18-107300-02				
Bezeichnung	12 - Abdichtung Außenwand BK 2. Begegnungszentrum				
Naphthalin	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthen	mg/kg	OS	<0,5		
Fluoren	mg/kg	OS	1,1		
Phenanthren	mg/kg	OS	3,2		
Anthracen	mg/kg	OS	1,5		
Fluoranthren	mg/kg	OS	3,6		
Pyren	mg/kg	OS	2,6		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	7,1		
Chrysen	mg/kg	OS	3,2		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	OS	2,8		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	OS	2,8		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	5,1		
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	<0,5		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	<0,5		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	<0,5		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	33,0		



Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
Probe Nr.	18-107300-03				
Eingangsdatum	05.07.2018				
Bezeichnung	13 - Abdichtung Fußboden BK 6_Turm				
Probenart	Abdichtung				
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220				
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude				
Probenahme	03.07.2018				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Guido Hanff				
Probengefäß	1 Tüte				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	05.07.2018				
Untersuchungsende	16.07.2018				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	18-107300-03				
Bezeichnung	13 - Abdichtung Fußboden BK 6_Turm				
Naphthalin	mg/kg	OS	0,9		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthen	mg/kg	OS	<0,5		
Fluoren	mg/kg	OS	<0,5		
Phenanthren	mg/kg	OS	2,8		
Anthracen	mg/kg	OS	0,8		
Fluoranthren	mg/kg	OS	5,1		
Pyren	mg/kg	OS	4,2		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	5,2		
Chrysen	mg/kg	OS	6,7		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	OS	3,9		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	OS	1,6		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	2,8		
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	<0,5		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	<0,5		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	<0,5		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	34,0		



Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
Probe Nr.	18-107300-04				
Eingangsdatum	05.07.2018				
Bezeichnung	15 - Abdichtung Fußboden Herren WC_Verbinder_BK 9				
Probenart	Abdichtung				
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220				
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude				
Probenahme	03.07.2018				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Guido Hanff				
Probengefäß	1 Tüte				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	05.07.2018				
Untersuchungsende	16.07.2018				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	18-107300-04				
Bezeichnung	15 - Abdichtung Fußboden Herren WC_Verbinder_BK 9				
Naphthalin	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthen	mg/kg	OS	<0,5		
Fluoren	mg/kg	OS	<0,5		
Phenanthren	mg/kg	OS	6,9		
Anthracen	mg/kg	OS	1,1		
Fluoranthren	mg/kg	OS	6,7		
Pyren	mg/kg	OS	3,1		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	3,4		
Chrysen	mg/kg	OS	4,9		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	OS	3,3		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	OS	2,0		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	4,3		
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	0,7		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	4,6		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	2,4		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	43,4		



Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
Probe Nr.	18-107300-05				
Eingangsdatum	05.07.2018				
Bezeichnung	16 - Teerkork Fußboden Herren WC_Verbinder_BK 9				
Probenart	Materialprobe, allgemein				
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220				
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude				
Probenahme	03.07.2018				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Guido Hanff				
Probengefäß	1 Tüte				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	05.07.2018				
Untersuchungsende	16.07.2018				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	18-107300-05				
Bezeichnung	16 - Teerkork Fußboden Herren WC_Verbinder_BK 9				
Naphthalin	mg/kg	OS	1,8		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthen	mg/kg	OS	1,1		
Fluoren	mg/kg	OS	2,2		
Phenanthren	mg/kg	OS	17		
Anthracen	mg/kg	OS	0,8		
Fluoranthren	mg/kg	OS	6,1		
Pyren	mg/kg	OS	5,6		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	2,4		
Chrysen	mg/kg	OS	2,8		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	OS	1,8		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	OS	1,2		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	1,5		
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	1,4		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	2,9		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	2,0		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	50,2		



Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
Probe Nr.	18-107300-06				
Eingangsdatum	05.07.2018				
Bezeichnung	19 - Gußasphalt Fußboden Empore BK 15				
Probenart	Gussasphalt				
Projekt-Nr.:	CBE-18-0220				
Projekt:	Berlin-Spandau, Brunsbütteler Damm 312, Bestandsgebäude				
Probenahme	03.07.2018				
Probenahme durch	WESSLING GmbH				
Probenehmer	Guido Hanff				
Probengefäß	1 Tüte				
Anzahl Gefäße	1				
Untersuchungsbeginn	05.07.2018				
Untersuchungsende	16.07.2018				

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Probe Nr.	18-107300-06				
Bezeichnung	19 - Gußasphalt Fußboden Empore BK 15				
Naphthalin	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthylen	mg/kg	OS	<0,5		
Acenaphthen	mg/kg	OS	<0,5		
Fluoren	mg/kg	OS	<0,5		
Phenanthren	mg/kg	OS	3,0		
Anthracen	mg/kg	OS	<0,5		
Fluoranthren	mg/kg	OS	4,1		
Pyren	mg/kg	OS	3,3		
Benzo(a)anthracen	mg/kg	OS	<0,5		
Chrysen	mg/kg	OS	<0,5		
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	OS	<0,5		
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	OS	<0,5		
Benzo(a)pyren	mg/kg	OS	<0,5		
Dibenz(ah)anthracen	mg/kg	OS	<0,5		
Benzo(ghi)perylene	mg/kg	OS	<0,5		
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	OS	<0,5		
Summe nachgewiesener PAK	mg/kg	OS	10,4		



Prüfbericht Nr.	CBE18-013137-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	16.07.2018
-----------------	-----------------------	-------------	---------------------	-------	-------------------

Abkürzungen und Methoden

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

DIN 38414 S23 (2002-02)^A

OS

Originalsubstanz

ausführender Standort

Umweltanalytik Rhein-Main

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Guido Hanff

Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau

Projektleiter

Seite 8 von 8



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:
Julia Weßling, Florian Weßling
HRB 1953 AG Steinfurt