

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.	CBE18-013048-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	13.07.2018
Probe Nr.	18-107314-01				
Eingangsdatum	05.07.2018				
Bezeichnung	7 - Dämmung Heizungsrohr KG_Verbinder				
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	13.07.2018				

Probenvorbereitung

Probe Nr.	18-107314-01		
Bezeichnung	7 - Dämmung Heizungsrohr KG_Verbinder		
Prüfdatum	TS	10.07.18	
glasige WHO Fasern signifikant vorhanden (ja/nein)	TS	ja	

Im Königswasser-Extrakt

Elemente

Probe Nr.	18-107314-01		
Bezeichnung	7 - Dämmung Heizungsrohr KG_Verbinder		
Bor (ber. als B ₂ O ₃)	mg/kg	TS	2.000



Prüfbericht Nr.	CBE18-013048-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	13.07.2018
-----------------	-----------------------	-------------	---------------------	-------	-------------------

Elementübersicht

Probe Nr.	18-107314-01		
Bezeichnung	7 - Dämmung Heizungsrohr KG_Verbinder		
Natrium (ber. als Na ₂ O)	mg/kg	TS	3.500
Magnesium (ber. als MgO)	mg/kg	TS	18.500
Aluminium (ber. als Al ₂ O ₃)	mg/kg	TS	80.200
Kalium (ber. als K ₂ O)	mg/kg	TS	4.800
Calcium (ber. als CaO)	mg/kg	TS	344.000
Barium (ber. als BaO)	mg/kg	TS	1.400



Prüfbericht Nr.	CBE18-013048-1	Auftrag Nr.	CBE-04867-18	Datum	13.07.2018
-----------------	-----------------------	-------------	---------------------	-------	-------------------

Abkürzungen und Methoden

Nachweis von amorphen Mineralfasern

Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)

Metalle/Elemente in Feststoff

TS

IFA 7488 (2007-04)^A

BIA 7488

DIN EN ISO 11885 (2009-09)^A

Trockensubstanz

ausführender Standort

Umweltanalytik Bochum

Umweltanalytik Bochum

Umweltanalytik Altenberge

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

Guido Hanff

Dipl.-Ing. Konstruktiver Ingenieurbau

Projektleiter

Seite 3 von 3



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