



	49. Grundschule Dresden Denkmalgerechte Sanierung Bestandssporthalle	STESAD GmbH Königsbrücker Straße 17 01099 Dresden
Ergänzung zum Abfallverwertungs- und Entsorgungskonzept (Schadstoffkataster) Kapitel 4.4.1.2 Dämmschaum Funktionsbau		

4.4.1.2 Dämmschaum Funktionsbau

Die Dachdämmung des Funktionsbaus wurde hinsichtlich des Baustoffes Piatherm (Harnstoff-Formaldehyd-Schaum) untersucht.

Der Schaum ist stark gealtert und zerfällt feinstkörnig. **Formaldehyd** konnte in der Probe **KB 20/2 nicht nachgewiesen** werden. Es handelt sich bei der Dämmung somit nicht um Piathermschaum.

In der weiterführenden Analytik auf persistente organische Stoffe (POP) konnte **kein Hexabromcyclododecan** (HBCD; Flammschutzmittel) nachgewiesen werden.

Rückbauhinweis:

Der Dämmschaum im Dachaufbau des Funktionsbaus wies weder Gehalte an Formaldehyd noch HBCD auf. Das Dämmmaterial des Funktionsbaus kann somit unter AVV 170604 (Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter die Abfallschlüssel 170601 und 170603 fällt) als nicht gefährlicher Abfall einer Entsorgung zugeführt werden.

 14. April 2022









Anlagen:

- Analysenprotokoll KB 20/2 auf den Parameter HBCD

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Königsbrücker Landstr. 161 D-01109 Dresden



Prüfbericht 5757354
Auftrags Nr. 6112713
Kunden Nr. [REDACTED]

Anetta Todt
Telefon +49 351/8841-230
Fax +49 351/8841-231
anetta.todt@sgs.com

Industries & Environment
SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Königsbrücker Landstr. 161
D-01109 Dresden

Dresden, den 14.04.2022

Ihr Auftrag/Projekt: GZ 22-005
Ihr Bestellzeichen: .
Ihr Bestelldatum: 04.03.2022

Prüfzeitraum von 12.04.2022 bis 14.04.2022
erste laufende Probenummer 220202157
Probeneingang am 04.03.2022

Anlagen:
- Fotodokumentationen (4 Seiten)

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i. V. Anetta Todt
Customer Services

i. V. Ramona Eßbach
Laborleiterin

GZ 22-005

Prüfbericht Nr. 5757354
Auftrag Nr. 6112713

Seite 2 von 2
14.04.2022

Probe 220202157

KB 20/2

Eingangsdatum: 04.03.2022

Probenmatrix

Materialprobe

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Grenzwert
Hexabromcyclododecan (HBCD)	mg/kg	< 50	50	SOP M 3441 ⁽¹⁾	TS

(1) nicht akkreditiert.

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

SOP M 3441 (Extr. Toluol, GC-MS bzw. MS/MS)

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter <http://www.institut-fresenius.de/filestore/89/laborstandortkuerzelsgs.pdf>.

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter www.sgsgroup.de/agb zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).