PCB.

Information zur Probenahme von verdächtigen Materialien.

INFORMATION

PCB ist die Abkürzung für Polychlorierte Biphenyle. PCB sind giftige und krebsauslösende organische Chlorverbindungen. Bis in die 80er Jahre setzte die Industrie PCB als Hydraulikflüssigkeit sowie als Weichmacher in z. B. Lacken, Dichtungsmassen, Isoliermitteln und Kunststoffen ein. Nach der Umsetzung der EG-Richtlinie in Deutsches Recht 1978 wurde die Herstellung und Anwendung von PCB in Deutschland zuerst in offenen Systemen und 1989 generell verboten.

Die Gefahr einer PCB Raumluftbelastung geht von geschlossenen Systemen, wie Kondensatoren oder Transformatoren dann aus, wenn sie defekt sind und das PCB-haltige Öl austritt. Die Gesundheitsgefährdung durch erhöhte PCB-Raumluftbelastung besteht in offenen Systemen (z. B. PCB-haltige Wandanstriche, dauerelastische Fugenmaterialien) aufgrund des direkten Kontakts zur Raumluft.

Bei Verdacht auf PCB-haltige Materialien untersuchen wir gerne die von Ihnen entnommenen Proben.

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

PROBENAHME VON PCB-VERDÄCHTIGEM MATERIAL

- Dauerelastische Fugen: Mittels Teppichmesser wird das Fugenmaterial gelöst und herausgeschnitten.
- Farben: Die Farbe wird mittels Spachtel oder Stechbeitel abgelöst.

1. Aus Vorsorgegründen sollte bei der Probenahme eine partikelfiltrierende Halbmaske (FFP2) angelegt werden. Wenn sich der Hautkontakt mit dem Material nicht vermeiden lässt, sollten Chemikalienschutzhandschuhe getragen werden. Beides ist im Baumarkt erhältlich.
2. Die Probenahme kann je nach Härte des Materials z. B. mit Zange, Schraubenzieher oder Stechbeitel erfolgen.
3. Der Bedarf an Probenmaterial liegt bei mind. 5 Gramm, ca. daumengroßes Materialstück.
4. Das Probenmaterial wird erst in Aluminiumfolie eingepackt und dann in einem Kunststoffbeutel mit Verschluss verpackt. Den Kunststoffbeutel senden Sie bitte zusammen mit der beigefügten Beauftragung an TÜV Rheinland in Köln (Anschrift siehe Seite 2).
5. Die beprobte Stelle kann z. B. mit Farbe oder Lack überdeckt oder die Fuge kann mit neuem dauerelastischem Material verschlossen werden.
6. Das benutzte Werkzeug wird unter fließendem Wasser abgespült und gereinigt.

UNTERSUCHUNGSMETHODE

Die Materialprobenuntersuchung erfolgt mittels GC/ECD und GC/MS.

Sie erhalten von uns einen Prüfbericht mit den Ergebnissen aus der Untersuchung Ihrer Probe.

ANGEBOTSPREIS

- Preis je Probe EUR 157,10 (netto)
- Preis je Probe EUR 186,90 (brutto)

Der Angebotspreis gilt bis zum 31.05.2027.
Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, die Sie unter www.tuv.com/agb in der aktuellen Fassung einsehen können.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung. DE25_106_2500121

Auftragserteilung.

Untersuchung einer PCB-Probe.

Hiermit wird die TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH damit beauftragt, die folgenden Dienstleistungen zu den unten aufgeführten Preisen zu erbringen:

- Untersuchung von PCB-Proben
- Der Preis pro Probe beträgt EUR 186,90 (brutto)

AUFTRAGGEBER

Name/Firma

Straße | Nr. | PLZ | Ort

Ansprechpartner | E-Mail | Telefon

RECHNUNGSADRESSE

Name/Firma

Straße | Nr. | PLZ | Ort

Ansprechpartner | E-Mail | Telefon

ADRESSE DER PROBENAHME

Straße | Nr. | PLZ | Ort

PROBEN

Nr.	Bezeichnung (z. B. Fugenmasse, Wandanstrich)	Ort der Probenahme (z. B. Treppenhaus, Wohnzimmer)
Nr.	Bezeichnung	Ort der Probenahme
Nr.	Bezeichnung	Ort der Probenahme

Bitte senden Sie die Probe(n) an:

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Labor, Raum LE 124
z. H. Leonard Halli
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Bitte richten Sie Ihre Rückfragen an:

Leonard Halli
Tel. +49 221 806-1065
leonard.halli@tuv.com

HINWEIS: Die Preise sind gültig bis zum 31.05.2027 und verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen USt. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH, die Sie unter www.tuv.com/agb in der aktuellen Fassung einsehen können.

Ort/Datum | Unterschrift/Stempel

TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln
Tel. +49 221 806-1065
tre-salessupport@de.tuv.com
www.tuv.com/gefahrstoffe

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.