PCP/Lindan.

Information zur Probenahme von verdächtigen Materialien.

INFORMATION

Holz und Holzwerkstoffe können die Gesundheit gefährden, wenn sie durch die Schadstoffe PCP und Lindan belastet sind. Das Fungizid PCP (Pentachlorphenol) fand in 1960er und 1970er Anwendung in vielen Holzschutzmitteln gemeinsam mit dem Insektizid Lindan.

Seit den 1980er Jahren untersagt die Gefahrstoffverordnung vor allem die Anwendung von PCP in Innenräumen. Neben akuten Symptomen ist PCP als krebserzeugend und erbgutschädigend eingestuft worden. Lindan wirkt sich kurzzeitig schädigend auf das menschliche Nervensystem aus. Die schädlichen Stoffe dünsten aus den Holzbauteilen noch Jahre nach der letzten Behandlung aus. Die gesundheitlichen Beeinträchtigungen entstehen durch Einatmen oder Hautkontakt. Daher sind betroffene Bauteile unter Berücksichtigung der PCP-Richtlinie zu beurteilen und gegebenenfalls unter Berücksichtigung der Altholzverordnung zu beseitigen.

Bei Verdacht auf PCP-/Lindan-haltige Materialien, untersuchen wir gerne die von Ihnen entnommenen Proben.

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

PROBENAHME VON PCP/LINDAN-VERDÄCHTIGEM MATERIAL

1. Aus Vorsorgegründen sollte bei der Probenentnahme 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. Von den verdächtigen Flächen werden mittels Hobel oder Stechbeitel 2–3 mm Oberflächenholz von einer Fläche von 10x10 cm 2–3 mm tief abgetragen (bei tragenden Elementen Statik berücksichtigen).
   Der Bedarf an Probenmaterial liegt bei drei Gramm.
3. Es kann auch eine Materialprobe (z. B. Brett) mit einer Oberfläche von mind. 10x10 cm entnommen werden.
4. Material in Alufolie einpacken und mit der Alufolie in einen verschließbaren Kunststoffbeutel einpacken. Den Kunststoffbeutel senden Sie bitte zusammen mit der beigefügten Beauftragung an TÜV Rheinland in Köln (Anschrift siehe Seite 2).
5. Das benutzte Werkzeug wird unter fließendem Wasser abgespült und gereinigt.

UNTERSUCHUNGSMETHODE

Materialprobenuntersuchung 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 229,30 (netto)
- Preis je Probe EUR 272,90 (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_I06_2500121

Auftragserteilung.

Untersuchung einer PCP-/Lindan-Probe.

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

- Untersuchung von PCP-/Lindan-Proben
- Der Preis pro Probe beträgt EUR 272,90 (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. Balken, Dachstuhl)	Ort der Probenahme (z. B. 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.