

Laborbericht

(Q JIAN) ZI (2005) Nr. 113011-11

Meßgegenstand: Formaldehydkonzentration

Auftraggeber: LTC International Business Consulting Beijing Ltd.

Art der Prüfung: Beauftragung

Überwachungscenter des Chinesischen Fachverbandes für Innenraumdekoration
<Siegelabdruck>
Beijing AEQ Prüfcenter für Innendekoration
<Siegelabdruck>

02. 12. 2005

Laborbericht

(Q Jian) ZI (2005) Nr. 113011-1

Seite 1, insgesamt 2 Seiten

Auftraggeber	LTC International Business Consulting Beijing Ltd.	Name der Probe	Dracaena Mas-sangeane
Produzent	Firma Ircon Deutschland	Markenzeichen	---
Prüfgegenstand	Formaldehyd	Anzahl der Prüfin-halte	1
Datum der Probe-einlieferung	30. 11. 2005	Art der Prüfung	Beauftragung
Prüfinstrumente	Spektrophotometer 722 QT-2 Atmosphäreprobe-entnahme gerät	Prüfbedingungen	Luftkammer von 1,5m ³

Prüfergebnis:

Die geprüfte Probe hat gewisse Wirkung auf die Formaldehydkonzentration

(Dienstsiegel für die Untersuchung)
Beijing AEQ Prüfcenter für Innendekoration
02. 12. 2005

Genehmigt von: Zhao Yufeng, überprüft von Zhou Shuqin, untersucht von Wang Wenjing

Laborbericht

(Q Jian) ZI (2005) Nr. 113011-1

Seite 2, insgesamt 2 Seiten

Prüfverfahren:

1. Die Untersuchung fand in zwei abgedichteten 1,5m² großen Prüfkammern statt, wobei eine Kammer die Probe enthielt und die andere leer war.
2. Die Probe *Dracaena Massangeana* (Pflanze) wurde in die Kammer eingebracht.
3. Die Formaldehydquelle wurde den beiden Kammern zugeführt, bis sie den gleichen Stand erreicht hat. Der Ventilator wurde eingeschaltet, bis der Formaldehyd gut mit der Kammerluft vermischt wurde. Der Ventilator wurde dann ausgeschaltet. Die Luftprobe wurde zur Feststellung des Eingangswertes entnommen.
4. Nach 24 Stunden wurde die Luftprobe aus den Kammern entnommen, um die Formaldehydkonzentration in beiden Kammern zu messen.
5. Der Abbausvorgang siehe die anliegende Tabelle

Prüfergebnis

Prüfungsgegenstand	Wirkungszeit (h)	Prüfbedingungen	Ergebnis
Formaldehyd	24 Stunden	leere Kammer	2,61mg/m ²
		Kammer mit Probe	0,43mg/m ²

Tabelle:

Formaldehydkonzentration:

X-Achse: Konzentration

Y-Achse: Zeit

Erläuterung

Bei der Probe handelt es sich um eine Pflanze, die in einem Blumentopf mit einer Spezialkonstruktion und der Spezialblumenerde wächst.

1. Blumentopfkonstruktion:

Der Blumentopf ist eine löcherige Spezialkonstruktion mit einem Wasserspeicher im unteren Bereich, der die Pflanzenwurzel mit Wasser versorgt (siehe Abb. 1)

2. Die Zuchterde

Die Zuchterde ist eine Mischung von feinem Kies, magnetischem Material, Aktivkohle und Erde (siehe Abb. 1)

3. Die untersuchte Pflanzensorte

Bei den eingelieferten Proben handelt es sich um *Dracaena Massangeana*, *Dracaena Marginata* und *Spatlphyllum Wallisii*, siehe Abb. 1 und 2.

Hinweise

1. Der Bericht ist ohne den Siegelabdruck „Spezialsiegel für die Prüfung“ oder Abdruck des Dienstsiegels von der Prüffirma ungültig.
2. Ohne Unterschrift vom Hauptprüfer, Kontrolleur und dem technischen Verantwortlichen ist der Bericht ungültig.
3. Die Prüfung im Auftrag ist nur für die Probe verantwortlich.
4. Der Bericht ist ohne Erlaubnis von der Prüffirma nicht zum Werbezweck und sonstigen kommerzielle Handlungen zu verwenden.
5. Der Prüfer mit seinem Bericht ist nur für den Auftraggeber verantwortlich. Wenn der Bericht für einen Dritten bestimmt ist, soll die Prüffirma kontaktiert werden.
6. Bei Einwand gegen den Bericht soll die Prüffirma innerhalb von fünfzehn Tagen nach Empfang dieses Berichts gemeldet werden. Nach Ablauf dieser Frist wird der Einwand nicht berücksichtigt.

Anschrift: Guanganmen Nei Guangyi Str. 4, Stadtbezirk Xuanwu, Beijing (Peking)

Postleitzahl: 100053

Tel.: 86-10-6313 2865 6313 2868

Fax: 86-10-6316 1470

Internet Adresse: **Zhongguo Shinei Huanjing**

E-Mail Adresse: isiaq@vip.sina.com

Laborbericht

(Q JIAN) (2005) Nr. 113011-2

Meßgegenstand: Benzolkonzentration

Auftraggeber: LTC International Business Consulting Beijing Ltd.

Art der Prüfung: Beauftragung

Überwachungscenter des Chinesischen Fachverbandes für Innenraumdekororation
<Siegelabdruck>
Beijing AEQ Prüfcenter für Innendekoration
<Siegelabdruck>

02. 12. 2005

Laborbericht

(Q Jian) ZI (2005) Nr. 113011-2

Seite 1, insgesamt 2 Seiten

Auftraggeber	LTC International Business Consulting Beijing Ltd.	Name der Probe	Dracaena Marginata
Produzent	Iron Deutschland	Markenzeichen	---
Prüfgegenstand	Benzol	Anzahl der Prüfinhalte	1
Datum der Probeeinlieferung	30. 11. 2005	Art der Prüfung	Beauftragung
Meßinstrumente	Meteorologisches Chromatometer SP- 2100 QT-2-Atmosphäroprobeentnahmegesät	Prüfbedingungen	Luftkammer von 1,5m ³

Prüfergebnis:

Die geprüfte Probe hat gewisse Wirkung auf die Benzolkonzentration

(Dienstsiegel für die Untersuchung)
Beijing AEQ Prüfcenter für Innendekoration
02. 12. 2005

Genehmigt von: Zhao Yufeng, überprüft von Zhou Shuqin, untersucht von Wang Wenjing

Laborbericht

(Q Jian) ZI (2005) Nr. 113011-2

Seite 2, insgesamt 2 Seiten

Prüfverfahren:

1. Die Untersuchung fand in zwei abgedichteten 1,5m² großen Prüfkammern statt, wobei eine Kammer die Probe enthielt und die andere leer war.
2. Die Probe *Dracaena Marginata* (Pflanze) wurde in die Kammer eingebracht.
3. Benzol wurde den beiden Kammern zugeführt, bis sie den gleichen Stand erreicht hat. Der Ventilator wurde eingeschaltet, bis der Benzol gut mit der Kammerluft vermischt wurde. Der Ventilator wurde dann ausgeschaltet. Die Luftprobe wurde zur Feststellung des Eingangswertes entnommen.
4. Nach 24 Stunden wurde die Luftprobe aus den Kammern entnommen, um die Benzol in beiden Kammern zu messen.
5. Der Abbausvorgang siehe die anliegende Tabelle

Prüfergebnis

Prüfungsgegenstand	Wirkungszeit (h)	Prüfbedingungen	Ergebnis
Benzol	24 Stunden	leere Kammer	1,86mg/m ²
		Kammer mit Probe	0,42mg/m ²

Tabelle:

Benzolkonzentration

X-Achse: Konzentration

Y-Achse: Zeit

Erläuterung

Bei der Probe handelt es sich um eine Pflanze, die in einem Blumentopf mit einer Spezialkonstruktion und der Spezialblumenerde wächst.

1. Blumentopfkonstruktion:

Der Blumentopf ist eine löcherige Spezialkonstruktion mit einem Wasserspeicher im unteren Bereich, der die Pflanzenwurzel mit Wasser versorgt (siehe Abb. 1)

2. Die Zuchterde

Die Zuchterde ist eine Mischung von feinem Kies, magnetischem Material, Aktivkohle und Erde (siehe Abb. 1)

3. Die untersuchte Pflanzensorte

Bei den eingelieferten Proben handelt es sich um *Dracaena Massangeana*, *Dracaena Marginata* und *Spatiphyllum Wallisii*, siehe Abb. 1 und 2.

Hinweise

1. Der Bericht ist ohne den Siegelabdruck „Spezielsiegel für die Prüfung“ oder Abdruck des Dienstsiegels von der Prüffirma ungültig.
2. Ohne Unterschrift vom Hauptprüfer, Kontrolleur und dem technischen Verantwortlichen ist der Bericht ungültig.
3. Die Prüfung im Auftrag ist nur für die Probe verantwortlich.
4. Der Bericht ist ohne Erlaubnis von der Prüffirma nicht zum Werbezweck und sonstigen kommerzielle Handlungen zu verwenden.
5. Der Prüfer mit seinem Bericht ist nur für den Auftraggeber verantwortlich. Wenn der Bericht für einen Dritten bestimmt ist, soll die Prüffirma kontaktiert werden.
6. Bei Einwand gegen den Bericht soll die Prüffirma innerhalb von fünfzehn Tagen nach Empfang dieses Berichts gemeldet werden. Nach Ablauf dieser Frist wird der Einwand nicht berücksichtigt.

Anschrift: Guanganmen Nei Guangyi Str. 4, Stadtbezirk Xuanwu, Beijing (Peking)

Postleitzahl: 100053

Tel.: 86-10-6313 2865 6313 2868

Fax: 86-10-6316 1470

Internet Adresse: **Zhongguo Shinei Huanjing**

E-Mail Adresse: isiaq@vip.sina.com

Laborbericht

(Q JIAN) (2005) Nr. 113011- 3

Meßgegenstand: Benzolkonzentration

Auftraggeber: LTC International Business Consulting Beijing Ltd.

Art der Prüfung: Beauftragung

Überwachungscenter des Chinesischen Fachverbandes für Innenraumdekororation
<Siegelabdruck>
Beijing AEQ Prüfcenter für Innendekoration
<Siegelabdruck>

02. 12. 2005

Laborbericht

(Q Jian) ZI (2005) Nr. 113011-3

Seite 1, insgesamt 2 Seiten

Auftraggeber	LTC International Business Consulting Beijing Ltd.	Name der Probe	Spathiphyllum Wallisii
Produzent	Ircon Deutschland	Markenzeichen	---
Prüfgegenstand	Benzol	Anzahl der Prüfinhalte	1
Datum der Probeeinlieferung	30. 11. 2005	Art der Prüfung	Beauftragung
Prüfinstrumente	SP-2100 Meteorologisches Chromatometer QT-2 Atmosphäreprobenentnahmegesät	Prüfbedingungen	Luftkammer von 1,5m ³

Prüfergebnis:

Die geprüfte Probe hat gewisse Wirkung auf die Benzolkonzentration.

(Dienstsiegel für die Untersuchung)
Beijing AEQ Prüfcenter für Innendekoration
02. 12. 2005

Genehmigt von: Zhao Yufeng, überprüft von Zhou Shuqin, untersucht von Wang Wenjing

Laborbericht

(Q Jian) ZI (2005) Nr. 113011-3

Seite 2, insgesamt 2 Seiten

Prüfverfahren:

1. Die Untersuchung fand in zwei abgedichteten 1,5m² großen Prüfkammern statt, wobei eine Kammer die Probe enthielt und die andere leer war.
2. Die Probe *Spathiphyllum Wallisii* (Pflanze) wurde in die Kammer eingebracht.
3. Die Benzol wurde den beiden Kammern zugeführt, bis sie den gleichen Stand erreicht hat. Der Ventilator wurde eingeschaltet, bis der Benzol gut mit der Kammerluft vermischt wurde. Der Ventilator wurde dann ausgeschaltet. Die Luftprobe wurde zur Feststellung des Eingangswertes entnommen.
4. Nach 24 Stunden wurde die Luftprobe aus den Kammern entnommen, um die Formaldehydkonzentration in beiden Kammern zu messen.
5. Der Abbausvorgang siehe die anliegende Tabelle

Prüfergebnis

Prüfungsgegenstand	Wirkungszeit (h)	Prüfbedingungen	Ergebnis
Benzol	24 Stunden	leere Kammer	1.86mg/m ²
		Kammer mit Probe	0,66mg/m ²

Tabelle:

Benzol:

X-Achse: Konzentration

Y-Achse: Zeit

Erläuterung

Bei der Probe handelt es sich um eine Pflanze, die in einem Blumentopf mit einer Spezialkonstruktion und der Spezialblumenerde wächst.

1. Blumentopfkonstruktion:

Der Blumentopf ist eine löcherige Spezialkonstruktion mit einem Wasserspeicher im unteren Bereich, der die Pflanzenwurzel mit Wasser versorgt (siehe Abb. 1)

2. Die Zuchterde

Die Zuchterde ist eine Mischung von feinem Kies, magnetischem Material, Aktivkohle und Erde (siehe Abb. 1)

3. Die untersuchte Pflanzensorte

Bei den eingelieferten Proben handelt es sich um *Dracaena Massangeana*, *Dracaena Marginata* und *Spathiphyllum Wallisii*, siehe Abb. 1 und 2.

Hinweise

1. Der Bericht ist ohne den Siegelabdruck „Spezielsiegel für die Prüfung“ oder Abdruck des Dienstsiegels von der Prüffirma ungültig.

2. Ohne Unterschrift vom Hauptprüfer, Kontrolleur und dem technischen Verantwortlichen ist der Bericht ungültig.

3. Die Prüfung im Auftrag ist nur für die Probe verantwortlich.

4. Der Bericht ist ohne Erlaubnis von der Prüffirma nicht zum Werbezweck und sonstigen kommerzielle Handlungen zu verwenden.

5. Der Prüfer mit seinem Bericht ist nur für den Auftraggeber verantwortlich. Wenn der Bericht für einen Dritten bestimmt ist, soll die Prüffirma kontaktiert werden.

6. Bei Einwand gegen den Bericht soll die Prüffirma innerhalb von fünfzehn Tagen nach Empfang dieses Berichts gemeldet werden. Nach Ablauf dieser Frist wird der Einwand nicht berücksichtigt.

Anschrift: Guanganmen Nei Guangyi Str. 4, Stadtbezirk Xuanwu, Beijing (Peking)

Postleitzahl: 100053

Tel.: 86-10-6313 2865 6313 2868

Fax: 86-10-6316 1470

Internet Adresse: **Zhongguo Shinei Huanjing**

E-Mail Adresse: isiaq@vip.sina.com
