



Institut für  
Oberflächentechnik  
GmbH

## Prüfbericht

**Betrifft:** Klimawechselprüfung nach DIN EN 60068-2-38:2000 an zwei Pflanzenkübeln

**Auftraggeber:** Brandlots GmbH / PFLANZWERK®  
Pascalstraße 4  
47506 Neukirchen-Vluyn

**Auftragsnummer:** 14877-1

**Probeneingang:** 03.07.2016

**Prüfbeginn:** 04.07.2016

**Prüfende:** 14.07.2016

**Erstellungsdatum:** 25.07.2016



Durch die DAkKS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor. Die akkreditierten Prüfverfahren sind mit dem **Symbol\*** gekennzeichnet.

IFO Institut für Oberflächen-  
technik GmbH  
Alexander-von-Humboldt-Str. 19  
D-73529 Schwäbisch Gmünd  
Geschäftsführer: Michael Müller

Tel. +49 7171 10407-0  
Fax +49 7171 10407-50  
Finanzamt Schwäbisch Gmünd  
Steuer-Nr. 83085/24935  
Amtsgericht Ulm HRB 701796

[www.ifo-gmbh.de](http://www.ifo-gmbh.de)  
Bankverbindung: BW Bank  
BLZ 60050101, Konto 8008891  
SWIFT/BIC: SOLADEST  
IBAN: DE3600501010008008891

VAT/USHD: DE 177718678  
Bankverbindung: Deutsche Bank  
BLZ 60050101, Konto 8008891  
SWIFT/BIC: DEUTDE33  
IBAN: DE86613700240020820700



## 1 Probendetails

<u>Bezeichnung / Nr.:</u>	<u>Anzahl:</u>	<u>Material / Oberfläche:</u>
Pflanzenkübel Modell CUBE	je 1 Stück	Fiberglas - Steingemisch
Pflanzenkübel Modell TUB		

## 2 Angewandte Prüfverfahren

<u>Prüfung / Norm:</u>	<u>Prüfgerät:</u>	<u>Prüfumfang:</u>
Klimawechseltest gemäß DIN EN 60068-2-38:2000  <u>1 Zyklus umfasst:</u>  Aufheizen: 150 Min. 40°C / 93%rF Halten: 180 Min. 40°C / 93%rF Abkühlen: 90 Min. 25°C / 80%rF Halten: 60 Min. 25°C / 80%rF Aufheizen: 150 Min. 40°C / 93%rF Halten: 180 Min. 40°C / 93%rF Abkühlen: 90 Min. 25°C / 80%rF Halten: 60 Min. 25°C / 80%rF Abkühlen: 30 Min. -15°C Halten: 180 Min. -15°C Aufheizen: 90 Min. 25°C / 93%rF Halten: 90 Min. 25°C / 93%rF	Klimakammer C-70/1000 (Fa. CTS)	10 Zyklen

## 3 Anforderungen

Anforderung nach Kundenspezifikation:

- 10 Zyklen Klimawechselprüfung ohne visuelle Veränderungen

## 4 Ergebnis


### 4.1 Klimawechselprüfung 10 Zyklen

<u>Probe:</u>	<u>Ergebnis</u>
Pflanzenkübel Model CUBE	Keine Veränderung der Oberfläche
Pflanzenkübel Model TUB	Keine Veränderung der Oberfläche

## 5 Beurteilung / Zusammenfassung

Die Proben haben die Anforderung an die Klimawechselprüfung erfüllt.

Schwäbisch Gmünd,  
25.07.2016

  
\_\_\_\_\_  
W. Noack  
Laborleitung

  
\_\_\_\_\_  
M. Scheetz  
Projektingenieur

