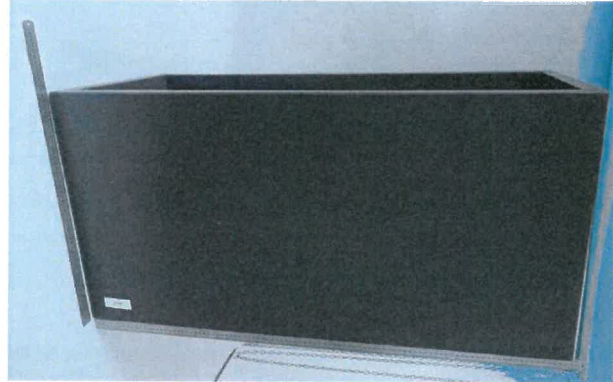


Prüfbericht-Nr.: <i>Test Report No.:</i>	60224216-001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	3277949_30	Seite 1 von 7 Page 1 of 7	
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	30.01.2019		
Auftraggeber: <i>Client:</i>	ambico GmbH, Deutschordenstraße 38 73463 Westhausen				
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	2 Pflanzgefäße:				
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	2 Pflanzgefäße Decoras (1 Kunststoff und 1 Fiberglas)				
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Klimaprüfung (Kälte / Feuchte Wärme, zykl.) für Frostbeständigkeit				
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	DIN EN 60068-2-38:2010-06 (Teilprüfung) * Umgebungseinflüsse –Teil 2-38: Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-38:2009				
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	30.01.2019				
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A000221771-001 (Kunststoff) A000221771-002 (Fiberglas)				
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	30.01.2019 – 11.02.2019				
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Nürnberg				
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland LGA Products GmbH				
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Siehe Sonstiges / See Other				
geprüft von / tested by:	<i>Hermann K.</i>	kontrolliert von / reviewed by:	<i>P. Endres</i>		
12.02.2019	Dipl.-Chem.(Univ.) Karin Hermann (SV)	12.02.2019	Patrick Endres (TK)		
Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name / Stellung <i>Name / Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges / Other:	siehe Feststellungen				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>				
* Legende:	1 = sehr gut P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	2 = gut F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	3 = befriedigend N/A = nicht anwendbar	4 = ausreichend N/T = nicht getestet	5 = mangelhaft N/T = nicht getestet
Legend:	1 = very good P(ass) = passed a.m. test specification(s)	2 = good F(ail) = failed a.m. test specification(s)	3 = satisfactory N/A = not applicable	4 = sufficient N/T = not tested	5 = poor N/T = not tested
<p>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i></p>					

v04

Prüfbericht-Nr.: 60224216-001
Test Report No.:

Seite 2 von 7
Page 2 of 7

Liste der verwendeten Prüfmittel
List of used test equipment

Prüfmittel <i>Test equipment</i>	Prüfmittel-Nr. / ID-Nr. <i>Equipment No. / ID-No.</i>	Nächste Kalibrierung <i>Next calibration</i>
Weiss Klimaprüfschrank WKS3-800/70/20	2732496	01/2021
Weiss Klimaschrank WK3-1000	2731325	01/2021

Prüfbericht-Nr.: 60224216-001
Test Report No.:

Seite 3 von 7
Page 3 of 7

Produktbeschreibung
Product description

1	Produktdetails <i>Product details</i>	N/A
2	Maße / Gewicht <i>Dimensions / Weight</i>	N/A
3	Bedienelemente <i>Operating elements</i>	N/A
4	Ausstattung / Zubehör <i>Equipment / Accessories</i>	N/A
5	Verwendete Materialien <i>Used materials</i>	N/A
6	Sonstiges <i>Other</i>	N/A

Inhaltsverzeichnis
List of contents

1	Prüflingsauflistung <i>List of specimens</i>
2	Prüfangaben <i>Test conditions</i>
3	Vereinbarungen <i>Agreements</i>
4	Prüfdurchführung / Prüfablauf <i>Test procedure</i>
5	Feststellungen <i>Findings</i>
Anhang: <i>Appendix:</i>	
1	Prüfaufbau <i>Test conditions</i>
2	Diagramme <i>Graphs</i>

Prüfbericht-Nr.: 60224216-001
Test Report No.:

Seite 4 von 7
Page 4 of 7

1 Prüflingsauflistung

- 1 Pflanzkübel Decoras aus Kunststoff und
- 1 Pflanzkübel Decoras aus Fiberglas

2 Prüfangaben zur zusammengesetzten Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch nach DIN EN 60068-2-38 2010-06

T_{max}: + 65° C
T_{min}: - 10° C
rel. Luftfeuchte: 80 % - 95 %
Prüflingsanzahl: 2 (1 Pflanzkübel pro Klimakammer)
Prüfdauer: 10 Zyklen = 240 Stunden (davon 5 mit Frost)

3 Vereinbarungen

Eine ausführliche Funktionsprüfung wird vom Kunden durchgeführt.

4 Prüfdurchführung / Prüfablauf

Prüfablauf:

Vorbehandlung (Trocknung) für 24h

Feuchte Wärme, zyklisch mit Frost

Auslagerung, Auswertung

Prüfbericht-Nr.: 60224216-001
Test Report No.:

Seite 5 von 7
Page 5 of 7

5	Feststellungen
----------	-----------------------

An dem Kunststoff-Pflanzgefäß sind keinerlei sichtbare Schäden, wie Materialbruch, Risse oder Deformationen nach der Prüfung feststellbar.

Das Fiberglas-Pflanzgefäß weist nach der Prüfung am oberen Rand einige Deformationen und Bläschen der Oberflächenfolie auf, siehe folgende Bilder.

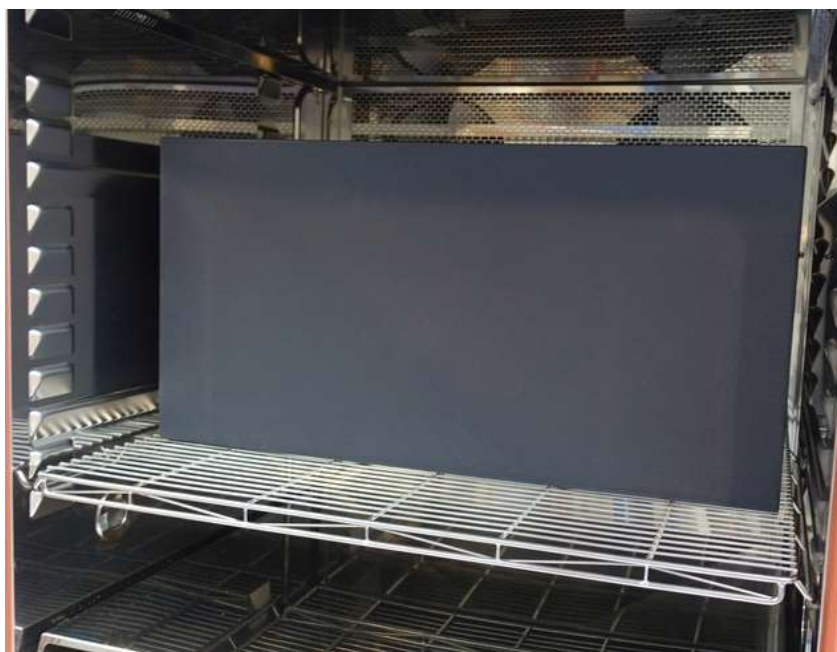


Anhang 1

Prüfaufbau



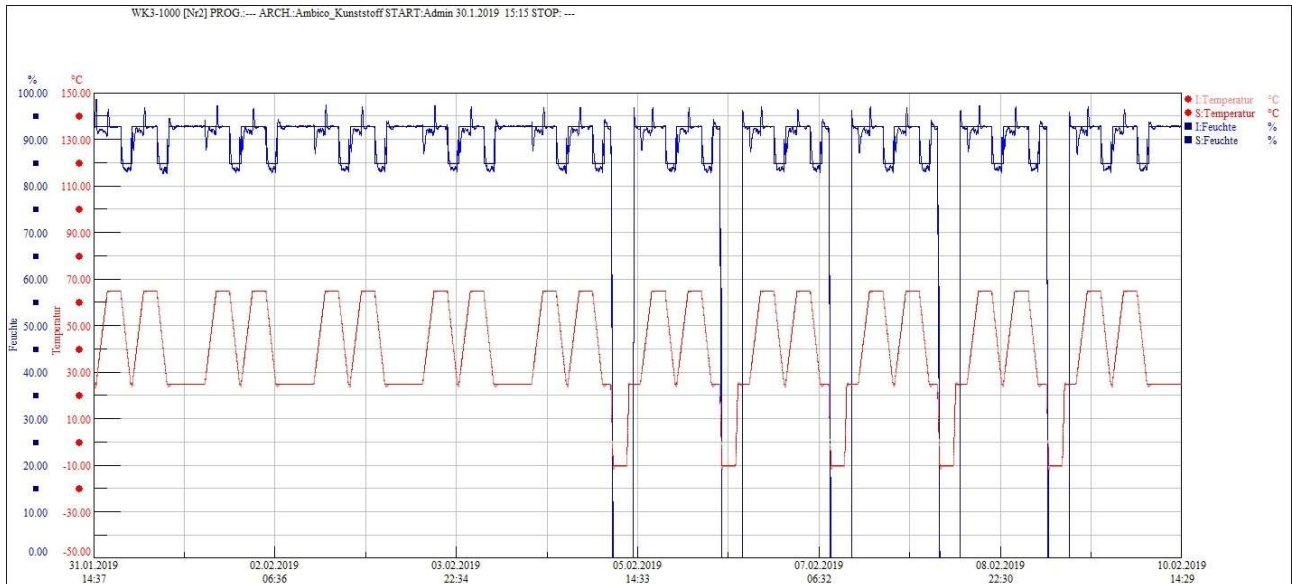
Einlagerung Fiberglas - Pflanzkübel in Kammer WKS-800



Einlagerung Kunststoff - Pflanzkübel in Kammer WK3-1000

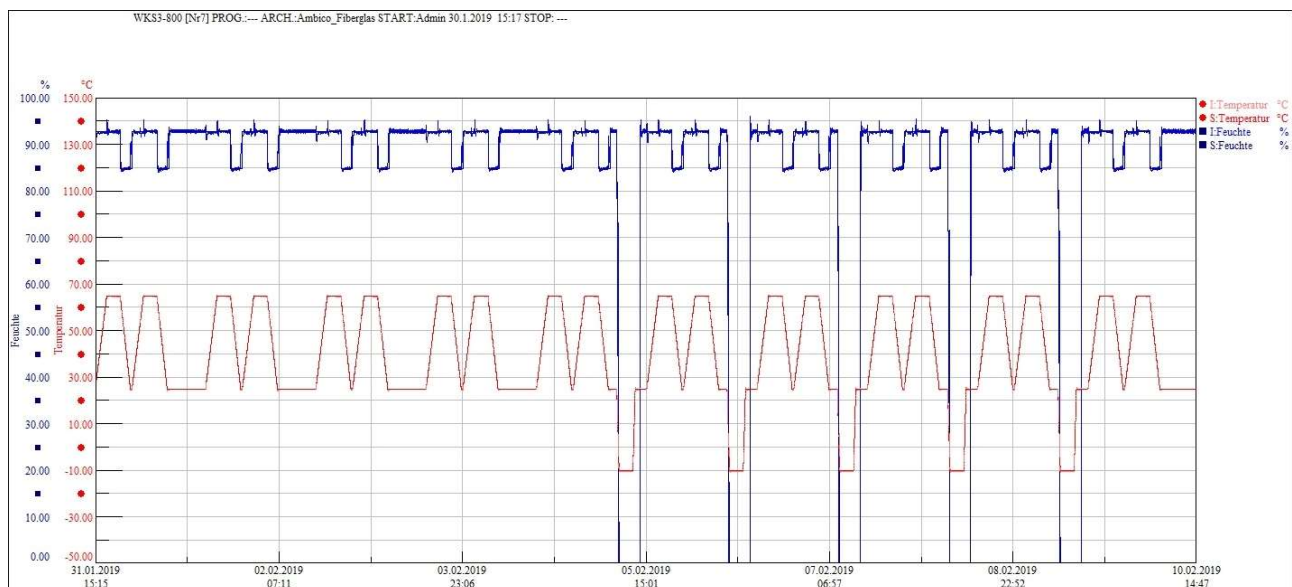
Anhang 2.1

Diagramm Kunststoff - Pflanzgefäß



Anhang 2.2

Diagramm Fiberglas - Pflanzgefäß



-- Ende des Prüfberichts --