

Datum: 27.08.2013 bis 04.09.2013

Projekt: XXXXXX

 POLYCARBONAT ROHRTEIL



Gewichtsmessungen

vor Prüfung gr 236.6502
nach 72h Eintauchzeit
(Abspülen und 1h Trocknen) gr 237.4800

Optisch keine sichtbaren Veränderungen.
Bis zur Eintauchtiefe perlt das Wasser nicht mehr ab.

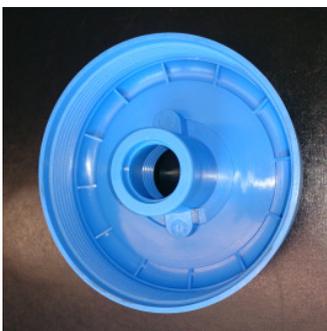
nach 12h Trocknungszeit gr 236.6498

nach 3 Zyklen Temperatur-Wechseltest
(Abspülen und 1h Trocknen) gr 237.4755

nach 12h Trocknungszeit gr 236.6499

Die Oberflächen zeigen optisch keine Veränderungen.

 POLYCARBONAT VERSCHRAUBUNG



Gewichtsmessungen

vor Prüfung gr 54.9120
nach 72h Eintauchzeit
(Abspülen und 1h Trocknen) gr 55.1810

Optisch keine sichtbaren Veränderungen.
Bis zur Eintauchtiefe perlt das Wasser nicht mehr ab.

nach 12h Trocknungszeit gr 54.9118

nach 3 Zyklen Temperatur-Wechseltest
(Abspülen und 1h Trocknen) gr 55.1807

nach 12h Trocknungszeit gr 54.9117

Die Oberflächen zeigen optisch keine Veränderungen.

(Die Passgenauigkeit auf das Rohrteil wurde nicht
beeinträchtigt.)

Datum: 27.08.2013 bis 04.09.2013

Projekt: XXXXXX

 POLYCARBONAT ABDECKUNG



Gewichtsmessungen

vor Prüfung	gr	7.3268
nach 72h Eintauchzeit (Abspülen und 1h Trocknen)	gr	7.3719

Optisch keine sichtbaren Veränderungen.
Bis zur Eintauchtiefe perlt das Wasser nicht mehr ab.

nach 12h Trocknungszeit	gr	7.3266
-------------------------	----	--------

nach 3 Zyklen Temperatur-Wechseltest (Abspülen und 1h Trocknen)	gr	7.3652
--	----	--------

nach 12h Trocknungszeit	gr	7.3267
-------------------------	----	--------

Die Oberflächen zeigen optisch keine Veränderungen.

(Die Passgenauigkeit auf das Rohrteil wurde nicht beeinträchtigt.)

BEFUND

Es wurden bei keinem der Objekte sichtbare Veränderungen festgestellt. Die Flächen, welche mit dem Reinigungsmittel in Kontakt waren zeigten nach dem Abspülen während der stündigen Trocknungszeit eine Hydrophilie. Nach der zweiten, 12h-Trocknungszeit, war diese praktisch nicht mehr wahrnehmbar.

TEMPERATUR WECHSELTEST

1 Zyklus = 7-8 h in der Produktlösung bei 40°C
10-12 h Gefrierfach bei -15° - -17°C

Galgenen, 05. September 2013


Rolf Schmidhäuser

