



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Regent Beleuchtungskörper  
TPE 70/65 Shore  
**Report No. RE 1803-1012**

### Chemische Beständigkeit

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

### Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

**Regent Beleuchtungskörper**  
Basel, Schweiz

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer RE 1803-1012 vergeben wurde.

Bei dem Material TPE 70/65 Shore (Farbe: Weiss) konnte eine Klassifizierung bezüglich der Chemischen Beständigkeit gemäß ISO 4628-1 und VDI 2083 Blatt 17 mit folgendem Ergebnis festgestellt werden:

Chemische Beständigkeit (24 h)			
Formalin 37 %	0	Peressigsäure 15 %	4
Ammoniak 25 %	0	Salzsäure 5 %	0
Wasserstoffperoxid 30 %	0	Isopropanol 100 %	0
Schwefelsäure 5 %	0	Natriumhydroxid 5 %	0
Phosphorsäure 30 %	0	Natriumhypochlorit 5 %	0

0 = exzellent  
1 = sehr gut  
2 = gut

3 = schwach  
4 = sehr schwach  
5 = keine

RE 1803-1012  
Report No. Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 5. Juni 2018  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA