



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

REGIOLUX GmbH
Pulverlack Oberfläche
Report No. RE 2011-1189

Einzelprodukt
Chemische
Beständigkeit

Qualifizierungsurkunde

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

Regiolux GmbH
Königsberg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer RE 2011-1189 vergeben wurde.

Für das RX Gehäuse Stahlblech lackiert (Farbe: Verkehrsweiß) 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 % | exzellent | Peressigsäure 15 % | exzellent |
| Ammoniak 25 % | exzellent | Isopropanol 100 % | exzellent |
| Wasserstoffperoxid 30 % | exzellent | Natriumhydroxid 5 % | exzellent |
| Schwefelsäure 5 % | exzellent | Natriumhypochlorit 5 % | exzellent |

RE 1501-745
Report No. Erstausstellung

Stuttgart, 16. November 2015
Ort, Datum Erstausstellung

RE 2011-1189
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 19. April 2021
Ort, Datum Aktualisierung

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

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Aktualisierungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com überprüft werden.

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