



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

REGIOLUX GmbH  
Pulverlack Oberfläche  
**Report No. RE 2011-1189**

Einzelprodukt  
Biologische  
Beständigkeit

DUPLIKAT

## 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) wurde die biologische Beständigkeit bezüglich der Wachstumsintensität gemäß ISO 846 untersucht und mit folgendem Ergebnis klassifiziert:

| Biologische Beständigkeit                          | Wachstumsintensität | Klassifizierung |
|--|---------------------|-----------------|
| Verfahren A<br>(Beständigkeit gegenüber Pilzen)    | 0                   | exzellent       |
| Verfahren C<br>(Beständigkeit gegenüber Bakterien) | 1                   | gut             |
| <b>Gesamtergebnis</b>                              | <b>gut</b>          |                 |

Die Klassifizierung basiert auf einer worst-case Betrachtung der Verfahren A und C.

RE 1501-745  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 16. November 2015  
Ort, Datum Erstaussstellung

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](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

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