



gültig bis: 13. Februar 2031

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

API Metrology

API Radian PRO

**Report No. AP 2601-1710**

Einzelprodukt  
Riboflavintest  
(Equipment)

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

**Automated Precision Europe GmbH**  
Heidelberg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer AP 2601-1710 vergeben wurde.

Die Überprüfung der Reinigbarkeit des API Radian PRO (Farbe: Rot/Schwarz) wurde anhand des VDMA Merkblatts »Riboflavintest für keimarme oder sterile Verfahrenstechniken – Fluoreszenztest zur Prüfung der Reinigbarkeit« durchgeführt. Es konnte dabei folgendes Ergebnis festgestellt werden:

### Klassifizierung

**schwach**

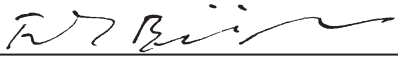
API Radian PRO kann nur in begrenztem Umfang durch einfache Wischreinigung mit Reinstwasser abgereinigt werden. Durch den Fluoreszenztest konnten mehrere kritische Stellen nachgewiesen werden. Die Reinigbarkeit ist an diesen Stellen stark eingeschränkt. Diese Stellen erfordern eine besonders gründliche Reinigung bzw. eine aufwändigere Vorgehensweise z.B. den Ausbau bestimmter Teile vor der Reinigung. Die Reinigungsfähigkeit des API Radian PRO könnte verbessert werden, indem die meisten Vertiefungen oder Hinterschnidungen beseitigt werden.

AP 2601-1710  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 13. Februar 2026  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger,  
Geschäftsbereichsleiter Prüfungen und Zertifizierungen



**Fraunhofer**  
IPA