



Reinraum (atmosphärisch)

gültig bis: 6. Februar 2031

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Ritterwand GmbH & Co. KG  
PE Pulverlack PO-658-9010-001

**Report No. RI 2603-1734**

Einzelprodukt  
Chemische  
Beständigkeit

DUPLIKAT

### Qualifizierungsurkunde

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

**Ritterwand GmbH & Co. KG**  
Nufringen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer RI 2603-1734 vergeben wurde.

Für den Polyester Pulverlack PO-658-9010-001 (Farbe: RAL 9010) 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 %	keine
Ammoniak 25 %	exzellent	Salzsäure 5 %	exzellent
Wasserstoffperoxid 30 %	exzellent	Isopropanol 100 %	exzellent
Schwefelsäure 5 %	exzellent	Natriumhydroxid 5 %	exzellent
Phosphorsäure 30 %	exzellent	Natriumhypochlorit 5 %	exzellent

RI 2603-1734  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 6. Februar 2026  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

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

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.