



gültig bis: 22. Mai 2031

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

U.I. LAPP GmbH  
SKINTOP CLEAN M25x1,5  
Report No. LA 2604-1756

### Einzelprodukt Partikelemission im Trocken-Reinraum

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.

Die angegebenen Normen beziehen sich generell auf die zum Zeitpunkt der Untersuchungen gültige Fassung.

### Qualifizierungsurkunde

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

**U.I. LAPP GmbH**  
Stuttgart, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer LA 2604-1756 vergeben wurde.

Die Kabelverschraubung SKINTOP CLEAN M25x1,5 (Farbe (Körper): Weiß, Farbe (Dichtung): Blau) wurde gemäß ISO 14644-14 und VDI-EE 2083 Blatt 4.3 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern (Raumtemperatur:  $22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ , Taupunkt:  $-40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ) geeignet, in Trocken-Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

| Testparameter                                                                  | Luftreinheitsklasse |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Einbaulage: horizontal<br>Körperschallbelastung: $f = \text{ca. } 50\text{Hz}$ | 2                   |
| Einbaulage: vertikal<br>Körperschallbelastung: $f = \text{ca. } 50\text{Hz}$   | 1                   |
| <b>Gesamtergebnis</b>                                                          | <b>2</b>            |

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Alterungsverhalten, Korrosion etc. können das Ergebnis beeinflussen.

LA 2604-1756  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 22. Mai 2026  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

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