



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

REIKU GmbH  
Wellrohrsystem NW23  
Report No. RE 1805-1038

### Partikelemission

### Qualifizierungsurkunde

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

**REIKU GmbH Kabelschutzsysteme**  
Wiehl-Bomig, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer RE 1805-1038 vergeben wurde.

Der Musteraufbau Reinraum Wellrohrsystem NW23 inkl. Befestigungselemente und Verschraubungen (Farbe: Schwarz) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
$v_1 = 0,5 \text{ m/s}; a_1 = 1,0 \text{ m/s}^2$	4
$v_2 = 1,0 \text{ m/s}; a_2 = 2,0 \text{ m/s}^2$	5
$v_3 = 2,0 \text{ m/s}; a_3 = 4,0 \text{ m/s}^2$	5
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>5</b>

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.

RE 1805-1038  
Report No. Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 18. Juni 2018  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

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