



gültig bis: 25. April 2027

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

KUKA Deutschland GmbH  
QUANTEC KR 210 R2700-2  
**Report No. KU 2109-1261**

### Einzelprodukt Partikelemission

### Qualifizierungsurkunde

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

**KUKA Deutschland GmbH**  
Augsburg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KU 2109-1261 vergeben wurde.

Der Roboter KUKA QUANTEC KR 210 R2700-2 (Farbe: Orange) 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
Auslastung = 40 %	6
Auslastung = 80 %	6
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>6</b>

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

KU 2109-1261  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 25. April 2022  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
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 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.