



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

KUKA Roboter GmbH  
LBR iiwa 7 R800 CR  
**Report No. KU 1601-801**

### Partikelemission

### Qualifizierungsurkunde

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

**KUKA Roboter GmbH**  
Augsburg, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KU 1601-801 vergeben wurde.

Der Roboter LBR iiwa 7 R800 CR (Prototyp 3; mit Lüfter und Abdichtung an Gelenkkappen und Spaltblenden) ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklasse gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Auslastung = 40 % Lüfter = an	1
Auslastung = 80 % Lüfter = an	3
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>3</b>

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Stuttgart, 16. März 2016

i. A.   
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.  
Weitere Informationen:  
[www.tested-device.com](http://www.tested-device.com)