



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

KUKA Roboter GmbH  
LBR iiwa 7 R800 CR  
Report No. KU 1707-925

### Elektrostatik Widerstand

### 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 1707-925 vergeben wurde.

Der Roboter LBR iiwa 7 R800 CR wurde in Anlehnung an DIN EN 61340-2-3 zum Widerstand gegen Erde untersucht. Das Messergebnis liegt unterhalb des geforderten Grenzwerts von  $1 \times 10^9 \Omega$  nach DIN EN 61340-5-1 für ESD-Schutzelemente.

	Prüfspannung [V]	Widerstand [ $\Omega$ ]	Erfüllung des Grenzwerts
Widerstand gegen Erde	10	$< 2 \times 10^5$	erfüllt

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.

DUPLIKAT

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

KU 1707-925  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 12. Oktober 2017  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

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