



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

KUKA Roboter GmbH  
KR 6 R900 five  
Report No. KU 1509-782

### 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 1509-782 vergeben wurde.

Der Roboter KR 6 R900 five erfüllt die ESD-Anforderungen für EPAs (ESD-protected areas) in Bezug auf den Widerstand gegen Erde (Ableitwiderstand) in Anlehnung an DIN EN 61340-5-1 und DIN EN 61340-4-1.

Test-parameter	Prüfspannung [V]	Widerstand [ $\Omega$ ]	Einstufung
Widerstand gegen Erde	10	$< 10E + 3$	elektrostatisch leitfähig

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)

DUPLIKAT

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

Stuttgart, 6. Dezember 2015

i. A.   
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA