



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

KUKA Roboter GmbH  
KR3 R540 (Prototyp)  
**Report No. KU 1607-835**

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 1607-835 vergeben wurde.

Der Roboter KR3 R540 (Prototyp) (Farbe: Weiß) erfüllt die ESD-Anforderungen für EPAs (ESD-protected areas) in Bezug auf Widerstand gegen Erde (Ableitwiderstand).

	Prüfspannung [V]	Widerstand [Ω]	Einstufung
Widerstand gegen Erde	10	< 10E + 03	elektrostatisch ableitend

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, 12. Oktober 2016

i. A.   
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA