



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Deutschland GmbH
LBR iisy 15 R930 CR
Report No. KU 2303-1404

Einzelprodukt
Partikelemission
im Reinraum
(atmosphärisch)

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 2303-1404 vergeben wurde.

Der Roboter LBR iisy 15 R930 CR (Farbe: Weiß und Orange) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern (Raumtemperatur: $22^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, relative Feuchte: $45\% \pm 5\%$) geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
40 % der maximalen Auslastung	3
80 % der maximalen Auslastung	3
Gesamtergebnis	3

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

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 überprüft werden.

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

KU 2303-1404
Report No. Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 28. März 2025
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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