



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Deutschland GmbH
SCARA KR 20 R1200 Z390 CR
Report No. KU 2604-1749

Einzelprodukt Partikelemission im Trocken-Reinraum mit Voralterung

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 2604-1749 vergeben wurde.

Der SCARA KR 20 R1200 Z390 CR ist unter den angegebenen Testparametern (Raumtemperatur: $22^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, Taupunkt: $-40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) geeignet, in Trocken-Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Voralterungszeit: ca. 1,5 Monate	
Testparameter	Luftreinheitsklasse
40 % der maximalen Auslastung	5
80 % der maximalen Auslastung	5
Gesamtergebnis	5

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Ölaustritt, Korrosion, Alterungsverhalten 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.

Die angegebenen Normen beziehen sich generell auf die zum Zeitpunkt der Untersuchungen gültige Fassung.

KU 2604-1749
Report No. Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 8. Mai 2026
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.
Dr.-Ing. Frank Bürger,
Geschäftsbereichsleiter Prüfungen und Zertifizierungen