



gültig bis: 22. Mai 2029

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

KUKA Deutschland GmbH
LBR iisy 11 R1300 CR
Report No. **KU 2303-1404**

Einzelprodukt Ausgasungsverhalten VOC/SVOC

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.

Das Ausgasungsverhalten des LBR iisy 11 R1300 CR im Betrieb (Farbe: Weiß und Orange) bei der angegebenen Temperatur wurde gemäß ISO 14644-15 untersucht. Es ergab sich basierend auf den ermittelten equipmentspezifischen Ausgasungsraten für die entsprechende Kontaminantenfamilie folgende Materialklassifizierung:

Kontaminantenfamilie (x)	SER _u ¹⁾ 23 °C [g/unit · s]	ISO-ACC _e -Klasse (x) basierend auf 23 °C
VOC	1,5 x 10 ⁻⁷	-6,8
SVOC	< 8,3 x 10 ⁻¹¹	< -10,1
Amine	< 8,3 x 10 ⁻¹¹	--
Organophosphate	< 8,3 x 10 ⁻¹¹	--
Siloxane	1,3 x 10 ⁻⁹	--
Phthalate	< 8,3 x 10 ⁻¹¹	--

¹⁾SER_u: Equipmentspezifische Emissionsrate

KU 2303-1404
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 22. Mai 2024
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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

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.