



gültig bis: 17. April 2029

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Kawasaki Robotics GmbH
Chrombeschicht. 7770377903
Report No. KA 2311-1476

Einzelprodukt Chemische Beständigkeit

DUPLIKAT

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

Kawasaki Robotics GmbH
Neuss, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KA 2311-1476 vergeben wurde.

Für die Chrombeschichtung 7770377903 konnte eine Klassifizierung bezüglich der chemischen Beständigkeit gemäß ISO 4628-1 und VDI 2083 Blatt 17 mit folgendem Ergebnis festgestellt werden:

Chemische Beständigkeit (24 h)			
Formalin 37 %	exzellent	Phosphorsäure 30 %	exzellent
Ammoniak 25 %	exzellent	Peressigsäure 15 %	gut
Wasserstoffperoxid 35 %	exzellent	Isopropanol 100 %	exzellent
Schwefelsäure 5 %	exzellent	Essigsäure 10 %	exzellent

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.

KA 2311-1476
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 17. April 2024
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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