



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Bosch Rexroth AG
ACTIVE Shuttle 2.1
Report No. BO 2503-1609

Einzelprodukt
Partikelemission
im Reinraum
(atmosphärisch)

Qualifizierungsurkunde

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

Bosch Rexroth AG
Stuttgart, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer BO 2503-1609 vergeben wurde.

Das ACTIVE Shuttle 2.1 Transportfahrzeug + LADESTATION AS2.1 + KONTAKTMODUL AS2.1 MIT RAHMEN (Farbe: Verkehrsweiß (RAL 9003) und Anthrazitgrau (RAL 7016)) 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
Fahrprozess	5
Ladeprozess	6
Gesamtergebnis	6

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

BO 2503-1609
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 27. Juni 2025
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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

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.