



gültig bis: 10. Februar 2030

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Bosch Rexroth AG
Kettenförderer VF+120
Report No. BO 2501-1585

Einzelprodukt Partikelemission im Trocken-Reinraum

DUPLIKAT

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 2501-1585 vergeben wurde.

Das Kettenfördersystem VarioFlow plus 120 (Farbe: Weiß/Grau) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern (Raumtemperatur: 22 °C ± 1 °C, Taupunkt: -40 °C ± 2 °C) geeignet, in Trocken-Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
v ₁ = 5 m/min; m = 16 kg	4
v ₂ = 10 m/min; m = 16 kg	6
v ₃ = 27 m/min; m = 16 kg	6
v ₄ = 60 m/min; m = 16 kg	6
Gesamtergebnis	6

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

BO 2501-1585
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 10. Februar 2025
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.