



gültig bis: 28. November 2030

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Butzbach GmbH
Mono TG

Report No. BU 2511-1687

Einzelprodukt
Partikelemission
im Reinraum
(atmosphärisch)

Qualifizierungsurkunde

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

Butzbach GmbH Industrietore
Kellmünz, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer BU 2511-1687 vergeben wurde.

Das Industrietor Novosprint Mono Tight (Farbe: Gelb) 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
Gegenüberliegende Seite des Antriebs Zyklenzahl: $n = 1/\text{min}$ $v_o = 1,5 \text{ m/s}$; $v_s = 1,0 \text{ m/s}$	5
Seite des Antriebs Zyklenzahl: $n = 1/\text{min}$ $v_o = 1,5 \text{ m/s}$; $v_s = 1,0 \text{ m/s}$	5
Steuereinheit	3
Gesamtergebnis	5

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

BU 2511-1687
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 28. November 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.



Fraunhofer
IPA