



gültig bis: 28. November 2030

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Butzbach GmbH
Mono TG
Report No. BU 2511-1687

Einzelprodukt Partikelemission im Reinraum (atmosphärisch)

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstausstellungsdatum 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.

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. Erstausstellung

Stuttgart, 28. November 2025
Ort, Datum Erstausstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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