



gültig bis: 30. April 2030

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
MicroMopp Ultra CR/A
Report No. PF 2503-1605

Einzelprodukt Partikelemission im Reinraum (atmosphärisch)

DUPLIKAT

Qualifizierungsurkunde

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

Pfennig Reinigungstechnik GmbH
Durach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PF 2503-1605 vergeben wurde.

Der MicroMopp Ultra CR/A (vorgewaschen, Polyester, blau-mehrfarbig) im trockenen Zustand wurde gemäß ISO 14644-14 und VDI Blatt 9.2, ist unter den angegebenen Testparametern (Raumtemperatur: 22 °C ± 0,5 °C, relative Feuchte: 45 % ± 5 %) geeignet, in Reinräumen bis zur folgenden Luftreinheitsklasse gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Lineare Stauchung s = 120 mm Torsion = 180° Zykluszeit t = 1 s	4
Gesamtergebnis	

Dies entspricht einer ISO-ACP_c-Klasse 4 nach VDI 2083 Blatt 9.2.

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

PF 2503-1605
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 30. April 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.