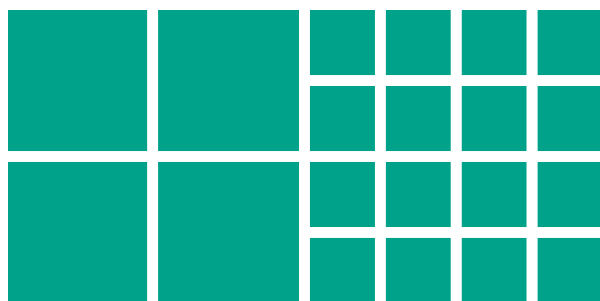




Reinraum (atmosphärisch)

gültig bis: 11. Februar 2031

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

POUL Group ApS
the fork (P-FORK-P1)
Report No. PO 2510-1679

Einzelprodukt
Partikelemission
im Reinraum
(atmosphärisch)

Qualifizierungsurkunde

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

POUL Group ApS
Kopenhagen, Dänemark

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PO 2510-1679 vergeben wurde.

Der the fork (P-FORK-P1) (Farbe: Grau/Blau) 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
$v_{\text{max}} = 0,56 \text{ m/s}$; $a_{\text{max}} = 0,12 \text{ m/s}^2$ Fahren ohne Nutzlast	5
$v_s = 6,2 \text{ mm/s}$; $s_s = 37 \text{ mm}$ Heben ohne Nutzlast	5
Ladeverhalten	5
Gesamtergebnis	5

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

PO 2510-1679
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 11. Februar 2026
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