



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

ASM AS GmbH & Co.KG
SIPLACE CA4 VS
Report No. AS 1903-1104

Einzelprodukt Partikelemission

DUPLIKAT

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.

Qualifizierungsurkunde

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

ASM AS GmbH & Co.KG
München, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer AS 1903-1104 vergeben wurde.

Die SIPLACE CA 4 V2 Placement Machine with optional SIPLACE Wafer System wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Parametersatz 1: $P_{TB} = 78640 \text{ BE/h}$, 2x C&P20 M aktiv, 2x CPP aktiv	7
Parametersatz 2: $P_{TB} = 78640 \text{ BE/h}$, 2x CPP aktiv, 2x C&P20 M aktiv	7
Gesamtergebnis	7

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

AS 1903-1104
Report No. Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 7. Juni 2019
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 
Dr.-Ing. Udo Gommel, Projektleiter Fraunhofer IPA