



gültig bis: 12. Dezember 2030

Reinraum (atmosphärisch)

Einzelprodukt
Partikelemission
im Reinraum
(atmosphärisch)

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.

DUPLIKAT

Fraunhofer

TESTED®
DEVICE

DMG MORI Pfronten GmbH

AMR 1000

Report No. DM 2512-1697

Qualifizierungsurkunde

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

DMG MORI Pfronten GmbH
Pfronten, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer DM 2512-1697 vergeben wurde.

Der autonome mobile Roboter AMR 1000 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
Fahrvorgang	5
Hubvorgang	5
Ladevorgang	4
Gesamtergebnis	5

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

DM 2512-1697
Report No. Erstausstellung

Stuttgart, 12. Dezember 2025
Ort, Datum Erstausstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

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



Fraunhofer
IPA