



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

hawo GmbH
hm 4000 DC-VI
Report No. HA 2104-1228

Einzelprodukt Partikelemission

DUPLIKAT

Qualifizierungsurkunde

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

hawo GmbH
Obrigheim, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer HA 2104-1228 vergeben wurde.

Das Siegelmaschine hm 4000 DC-VI (Farbe: V²A Edelstahl) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklasse gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Siegeltemperatur = 180°C Durchlaufgeschwindigkeit = 10 m/min Anpresskraft = ~100N	5
Gesamtergebnis	

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

HA 2104-1228
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 27. Mai 2021
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

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.