



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Halton  
Hygiene Decke  
Report No. HA 2107-1240

### Einzelprodukt Partikelemission

DUPLIKAT

### Qualifizierungsurkunde

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

**Halton Foodservice GmbH**  
Reit im Winkl, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer HA 2107-1240 vergeben wurde.

Die Halton Hygiene Decke (Farbe: RAL9010) 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
Körperschallbelastung = ca. 50Hz	1
Gesamtergebnis	

Allerdings ist aufgrund der durchgängigen Spalten zwischen den einzelnen Modulen ein Einsatz in ISO- Reinräumen nicht empfohlen, da nicht sichergestellt werden kann, dass Partikel und Verschmutzungen die oberhalb der Decke entstehen nicht in den Reinraum eindringen können.

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

HA 2107-1240  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 16. November 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](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.