



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Knauf AMF GmbH & Co. KG
TOPIQ Efficient pro Hygena
Report No. KN 1511-790

Partikelemission

Qualifizierungsurkunde

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

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Grafenau, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KN 1511-790 vergeben wurde.

Das Deckensystem TOPIQ Efficient pro Hygena (sichtbares System, VENTATEC – Performance T24), Farbe: Weiß, ähnlich zu RAL 9010, ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklasse gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Körperschallbelastung = 5 bis 50 Hz	4
Gesamtergebnis	4

Aufgrund der hohen Filterbelegung ist der Einsatz von Deckenplatten in Reinräumen der Klassen 1 bis 5 (ISO 14644-1) meist nicht möglich. Die unversiegelten Schnittkanten der Deckenplatten können eine Quelle für partikuläre Kontamination sein.

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

Stuttgart, 29. Februar 2016

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com