



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Knauf AMF GmbH & Co. KG
AMF TACET

Report No. KN 1810-1071

Einzelprodukt 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 1810-1071 vergeben wurde.

Die Deckenplatte AMF TACET (Farbe: Weiß) 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. 5 bis 50 Hz	2
Gesamtergebnis	2

Es ist zu beachten, dass Reinräume der Klassen 1 bis 5 nach ISO 14644-1 über eine hohe Filterbelegung verfügen und der Einsatz von Deckenplatten teilweise nicht möglich ist. Eine Ausnahme bilden Reinräume mit horizontaler Verdrängungsströmung. Das Testergebnis kann vom umgebenden Deckensystem beeinflusst werden.

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

KN 1810-1071
Report No. Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 3. Juni 2019
Ort, Datum Erstaussstellung

--
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.