



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Knauf Ceiling Solutions
THERMATEX Aquatec
Report No. KN 2308-1449

Einzelprodukt Partikelemission

Qualifizierungsurkunde

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

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG
Grafenau, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KN 2308-1449 vergeben wurde.

Die Mineralplatte THERMATEX Aquatec 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. 50 Hz	4
Gesamtergebnis	

Das Testergebnis kann vom umgebenden Deckensystem beeinflusst werden.

Die Schnittkanten/Rückseite bestehen aus sehr porösem Material. Dies ist in reinen/hygienischen Bereichen als kritisch zu betrachten.

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

KN 1804-1030
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 28. Juni 2018
Ort, Datum Erstaussstellung

KN 2308-1449
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 15. September 2023
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 Aktualisierungsdatum 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.