IPA

gültig bis: 15. September 2028

# Fraunhofer

# TESTED® DEVICE

Knauf Ceiling Solutions
THERMATEX Alpha One
**Report No. KN 2308-1449**

Einzelprodukt
**Partikelemission**

DUPLIKAT

## 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 Alpha One 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 | 5 |
| **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. Erstausstellung

Stuttgart, 28. Juni 2018
Ort, Datum Erstausstellung

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.

Fraunhofer
IPA