



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Knauf Ceiling Solutions
Acoustic Range Coating
Report No. KN 2308-1449

Einzelprodukt
Chemische
Beständigkeit

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.

Für das Acoustic Range Coating (Farbe: Weiß) konnte eine Klassifizierung bezüglich der chemischen Beständigkeit gemäß ISO 4628-1 und VDI 2083 Blatt 17 mit folgendem Ergebnis festgestellt werden:

Chemische Beständigkeit (24 h)			
Formalin 37 %	exzellent	Peressigsäure 15 %	exzellent
Ammoniak 25 %	exzellent	Salzsäure 5 %	gut
Wasserstoffperoxid 30 %	exzellent	Isopropanol 100 %	exzellent
Schwefelsäure 5 %	exzellent	Natriumhydroxid 5 %	schwach
Phosphorsäure 30 %	gut	Natriumhypochlorit 5 %	schwach

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.

KN 1804-1030
Report No. Erstaussstellung

KN 2308-1449
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 28. Juni 2018
Ort, Datum Erstaussstellung

Stuttgart, 15. September 2023
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA