



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Halton

Al, pulverbeschichtet RAL9010
Report No. HA 2107-1240

Einzelprodukt
Wasserstoffperoxid
Absorption/Desorption

Qualifizierungsurkunde

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

Halton Foodservice GmbH
Reit im Winkl, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer HA 2107-1240 vergeben wurde.

Bei der Bestimmung des Absorptions-/Desorptionsverhaltens von H_2O_2 der Halton Hygiene Decke, Aluminium, pulverbeschichtet (Farbe: RAL9010) konnte folgendes Ergebnis gemäß VDI 2083 Blatt 20 festgestellt werden:

Ø k-Wert [min]	Standardabweichung [min]	Klassifizierung
3,27	0,72	nicht-absorptiv

Der k-Wert stellt die Abklingzeit dar, in welcher die gemessene maximale Wasserstoffperoxid-Konzentration zu Beginn der Belüftungszeit auf ein Zehntel des initialen Werts reduziert wird. Die Materialklassifizierung basiert auf drei individuellen Messungen. Der Blindwert des Versuchsaufbaus wird von jedem Messwert

HA 2107-1240
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 16. November 2021
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
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.