



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Halton

ESG (Einscheibensicherheitsglas)

Report No. HA 2107-1240

Einzelprodukt Wasserstoffperoxid Absorption/Desorption

DUPLIKAT

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.

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 des Halton Culinary Light – ESG (Einscheibensicherheitsglas) - Abdeckung konnte folgendes Ergebnis gemäß VDI 2083 Blatt 20 festgestellt werden:

Ø k-Wert [min]	Standardabweichung [min]	Klassifizierung
0	0	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 subtrahiert.

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