



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Schörghuber Spezialtüren KG
HPL "Cleanroom white"
Report No. SC 1611-860

Wasserstoffperoxid Absorption/Desorption

Qualifizierungsurkunde

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

Schörghuber Spezialtüren KG
Ampfing, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer SC 1611-860 vergeben wurde.

Bei der Bestimmung des Absorptions-/Desorptionsverhaltens von H_2O_2 des Materials HPL „Cleanroom white“ (Farbe: Weiß) konnte folgendes Ergebnis festgestellt werden:

Ø k-Wert [min]	Standardabweichung [min]	Klassifizierung
3,8	0,28	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.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Stuttgart, 16. Dezember 2016

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com

DUPLIKAT