



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

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

### Chemische Beständigkeit

DUPLIKAT

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](http://www.tested-device.com)

### 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.

Beim Material HPL „Cleanroom white“ (Farbe: Weiß) konnte eine  
Klassifizierung bezüglich der chemischen Beständigkeit gemäß  
ISO 4628-1 und VDI 2083-17 mit folgenden Ergebnissen festgestellt  
werden:

Chemische Beständigkeit			
Formalin 37 %	exzellent	Isopropanol 100 %	exzellent
Ammoniak 25 %	exzellent	Natriumhydroxid 5 %	schwach
Wasserstoffperoxid 30 %	sehr gut	Natriumhypochlorit 5 %	schwach
Schwefelsäure 5 %	exzellent	Natriumhydroxid 20 %	sehr schwach
Phosphorsäure 30 %	sehr gut	Ethanol 99,5 %	sehr gut
Peressigsäure 15 %	exzellent	Aceton	exzellent
Salzsäure 5 %	gut		

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