



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Schörghuber Spezialtüren KG
Angegossene PU-Kante
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

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 angegossene PU-Kante (Farbe: RAL 9010) 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 % | exzellent |
| Wasserstoffperoxid 30 % | exzellent | Natriumhypochlorit 5 % | exzellent |
| Schwefelsäure 5 % | exzellent | Natriumhydroxid 20 % | exzellent |
| Phosphorsäure 30 % | exzellent | Ethanol 99,5 % | exzellent |
| Peressigsäure 15 % | keine | Aceton | exzellent |
| Salzsäure 5 % | exzellent | | |

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