



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Klöber GmbH  
Membran P550; Armlehne  
**Report No. KL 2201-1294**

Einzelprodukt  
Chemische  
Beständigkeit

## Qualifizierungsurkunde

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

**Klöber GmbH**  
Owingen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KL 2201-1294 vergeben wurde.

Für das Material Thermoplastische Polyolefine für Sitz-/ Rückenmembran P550 und Armlehne (Farbe: RAL 7012) konnte eine Klassifizierung bezüglich der chemischen Beständigkeit gemäß ISO 4628-1 und VDI 2083 Blatt 17 mit folgendem Ergebnis festgestellt werden:

| Chemische Beständigkeit (24 h) |           |                        |           |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Formalin 37 %                  | exzellent | Peressigsäure 15 %     | exzellent |
| Ammoniak 25 %                  | exzellent | Salzsäure 5 %          | exzellent |
| Wasserstoffperoxid 30 %        | exzellent | Isopropanol 100 %      | exzellent |
| Schwefelsäure 5 %              | exzellent | Natriumhydroxid 5 %    | exzellent |
| Phosphorsäure 30 %             | exzellent | Natriumhypochlorit 5 % | exzellent |

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

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

KL 2201-1294  
Report No. Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 4. Februar 2022  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Dr.-Ing. Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA