



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Pfleiderer Deutschland GmbH  
Duropal HPL microPLUS  
Report No. SC 1808-1058

Einzelprodukt  
Chemische  
Beständigkeit

### Qualifizierungsurkunde

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

**Pfleiderer Deutschland GmbH**  
Neumarkt, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer SC 1808-1058 vergeben wurde.

Für das Duropal HPL microPLUS (Farbe: Weiß) 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 %	<b>exzellent</b>	Peressigsäure 15 %	<b>exzellent</b>
Ammoniak 25 %	<b>gut</b>	Salzsäure 5 %	<b>exzellent</b>
Wasserstoffperoxid 30 %	<b>exzellent</b>	Isopropanol 100 %	<b>exzellent</b>
Schwefelsäure 5 %	<b>exzellent</b>	Natriumhydroxid 5 %	<b>schwach</b>
Phosphorsäure 30 %	<b>exzellent</b>	Natriumhypochlorit 5 %	<b>exzellent</b>

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.

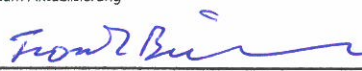
Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

SC 1808-1058  
Report No. Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 20. November 2019  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

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