



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

OCTANORM-Vertriebs-GmbH
Pulverbeschichtung
Report No. OC 1706-924

Chemische Beständigkeit

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieser Bescheinigung beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com überprüft werden.

Qualifizierungsurkunde

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

OCTANORM-Vertriebs-GmbH
Filderstadt, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer OC 1706-924 vergeben wurde.

Bei der Pulverbeschichtung (Farbe: RAL 9010 matt) konnte eine Klassifizierung bezüglich der chemischen Beständigkeit gemäß ISO 4628-1 und VDI 2083 Blatt 17 mit folgenden Ergebnissen festgestellt werden:

Chemische Beständigkeit			
Formalin 37 %	exzellent	Peressigsäure 15 %	keine
Ammoniak 25 %	exzellent	Salzsäure 5 %	exzellent
Wasserstoffperoxid 30 %	keine	Isopropanol 100 %	exzellent
Schwefelsäure 5 %	exzellent	Natriumhydroxid 5 %	exzellent
Phosphorsäure 30 %	exzellent	Natriumhypochlorit 5 %	exzellent

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

OC 1706-924
Report No. Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 2. August 2017
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A. 
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA