

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

item Industrietechnik Scharnier 8 Al PPO

Report No. IT 2207-1335

Einzelprodukt Ausgasungsverhalten VOC/SVOC

Qualifizierungsurkunde

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

item Industrietechnik GmbH Solingen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer IT 2207-1335 vergeben wurde.

Das Ausgasungsverhalten des Scharnier 8 Al PPO leicht (Farbe: grau) bei den angegebenen Temperaturen wurde gemäß ISO 14644-15 untersucht. Es ergab sich basierend auf den ermittelten equipmentspezifischen Ausgasungsraten für die entsprechende Kontaminantenfamilie folgende Klassifizierung:

Kontaminanten- familie (x)	SER_u¹) 23°C [g/unit·s]	ISO-ACC _e -Klasse (x) basierend auf 23°C
VOC	< 2,8 x 10 ⁻¹³	< - 12,6
SVOC	< 2,8 x 10 ⁻¹³	< - 12,6
Amine	< 2,8 x 10 ⁻¹³	
Organophosphate	< 2,8 x 10 ⁻¹³	
Siloxane	< 2,8 x 10 ⁻¹³	
Phthalate	< 2,8 x 10 ⁻¹³	

¹⁾ SER_{..}: Equipmentspezifische Emissionsrate

Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstausstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com

Die Gültigkeit dieses

www.tested-device.com überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA. IT 2207-1335
Report No. Erstausstellung

Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 25. Januar 2023

Ort, Datum Erstausstellung

Ort, Datum Aktualisierung

IA DO Bri

