



gültig bis: 6. November 2029

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

TROX GmbH
MFPCR series H14 Filter
Report No. TR 2408-1540

Einzelprodukt Ausgasungsverhalten VOC/SVOC

Qualifizierungsurkunde

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

TROX GmbH
Neukirchen-Vluyn, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer TR 2408-1540 vergeben wurde.

Das Ausgasungsverhalten des MFPCR series H14 Filter bei den angegebenen Temperaturen wurde gemäß ISO 14644-15 untersucht. Es ergab sich basierend auf den ermittelten equipmentspezifischen Ausgasungsraten für die entsprechende Kontaminantenfamilie folgende Materialklassifizierung:

Kontaminantenfamilie (x)	SER _u ¹⁾ 23 °C [g/unit · s]	ISO-ACC _e -Klasse (x) basierend auf 23 °C
VOC	< 6,6 x 10 ⁻¹⁰	<-9,2
SVOC	9,0 x 10 ⁻¹¹	- 10,0
Amine	< 8,6 x 10 ⁻¹²	--
Organophosphate	< 8,6 x 10 ⁻¹²	--
Siloxane	< 8,6 x 10 ⁻¹²	--
Phthalate	< 8,6 x 10 ⁻¹²	--

¹⁾SER_u: Equipmentspezifische Emissionsrate

TR 1910-1144
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 6. November 2019
Ort, Datum Erstaussstellung

TR 2408-1540
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 6. November 2024
Ort, Datum Aktualisierung

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

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

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