



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Planex GmbH
Reinraumvorhang CleanTex
Report No. PL 2203-1306

Einzelprodukt
Ausgasungsverhalten
VOC/SVOC

Qualifizierungsurkunde

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

Planex Technik in Textil GmbH
Ludwigshafen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer PL 2203-1306 vergeben wurde.

Das Ausgasungsverhalten des Reinraumvorhang CleanTex (Farbe: Transparent) bei den angegebenen Temperaturen wurde gemäß VDI 2083 Blatt 17 und ISO 14644-15 untersucht. Es ergab sich basierend auf den ermittelten oberflächenspezifischen Ausgasungsraten für die entsprechende Kontaminantenfamilie folgende Materialklassifizierung:

Kontaminantenfamilie (x)	SER ^a 23 °C [g/m ² s]	SER ^a 90 °C [g/m ² s]	ISO-ACC _m -Klasse (x) basierend auf 23 °C
VOC	1,0 x 10 ⁻⁹	1,5 x 10 ⁻⁶	-9,0
SVOC	< 2,8 x 10 ⁻¹⁰	1,5 x 10 ⁻⁷	< -9,6
Amine	< 2,8 x 10 ⁻¹⁰	< 1,7 x 10 ⁻⁹	--
Organophosphate	< 2,8 x 10 ⁻¹⁰	< 1,7 x 10 ⁻⁹	--
Siloxane	< 2,8 x 10 ⁻¹⁰	< 1,7 x 10 ⁻⁹	--
Phthalate	< 2,8 x 10 ⁻¹⁰	< 1,7 x 10 ⁻⁹	--

¹⁾SER_s: Oberflächenspezifische Emissionsrate

PL 1611-855
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 24. Februar 2017
Ort, Datum Erstaussstellung

PL 2203-1306
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 5. Mai 2022
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.