IPA

gültig bis: 26. Juli 2029

Fraunhofer

TESTED® DEVICE

Ernst & Engbring GmbH
PTFE/PUR LAMINAT
Report No. ER 2406-1532

Einzelprodukt
Partikelemission

DUPLIKAT

Qualifizierungsurkunde

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

Ernst & Engbring GmbH
Oer-Erkenschwick, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer ER 2406-1532 vergeben wurde.

Das PTFE/PUR Laminat-Flach-Kabel (Farbe: Weiß) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
$v_1 = 0{,}5\,m/s;\ a_1 = 1{,}0\,m/s^2$	1
$v_2 = 1{,}0\,m/s;\ a_2 = 2{,}0\,m/s^2$	1
$v_3 = 2{,}0\,m/s;\ a_3 = 4{,}0\,m/s^2$	1
Gesamtergebnis	**1**

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Alterungsverhalten etc. können das Ergebnis beeinflussen.

ER 2406-1532
Report No. Erstausstellung

Stuttgart, 26. Juli 2024
Ort, Datum Erstausstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
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 Erstausstellungsdatum 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.

Fraunhofer
IPA