



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

eltherm GmbH
ELPH-Cleanroom ID 40 mm
Report No. EL 2211-1363

Einzelprodukt Partikelemission

DUPLIKAT

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.

Qualifizierungsurkunde

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

eltherm production GmbH
Burbach, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer EL 2211-1363 vergeben wurde.

Die Heizmanschette ELPH-Cleanroom ID 40 mm (Farbe: grau) 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
Aufheizen auf ca. 180 °C	4
Temperatur halten bei ca. 180 °C	2
Abkühlen auf ca. 25 °C	3
Gesamtergebnis	4

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

EL 1603-812
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 31. Mai 2016
Ort, Datum Erstaussstellung

EL 2211-1363
Report No. Aktualisierung

Stuttgart, 30. März 2023
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.