



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

IEF-Werner GmbH  
Modul 160 / 15 - 885 mm  
**Report No. IE 1706-919**

### Partikelemission

### Qualifizierungsurkunde

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

**IEF-Werner GmbH**  
Furtwangen, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer IE 1706-919 vergeben wurde.

Das Modul 160/15-885 mm (Material: Aluminium eloxiert) ist bei Betrieb und unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
$v_1 = 0,5 \text{ m/s}; a_1 = 1,0 \text{ m/s}^2$	6
$v_2 = 1,6 \text{ m/s}; a_2 = 7,0 \text{ m/s}^2$	8
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>8</b>

Die Gültigkeit dieser Bescheinigung beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

DUPLIKAT

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

IE 1706-919  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 26. Juli 2017  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
Report No. Aktualisierung

--  
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.   
Frank Bürger, Projektleiter Fraunhofer IPA