



gültig bis: 18. Oktober 2028

# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

WERMA Signaltechnik  
eSIGN

Report No. WE 2309-1457

### Produktserie Partikelemission

DUPLIKAT

### Qualifizierungsurkunde

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

**WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG**  
Rietheim-Weilheim, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer WE 2309-1457 vergeben wurde.

Die Signalsäulen Serie eSIGN 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
Einbaulage: hängend Körperschallbelastung: 50 Hz	2
Einbaulage: stehend Körperschallbelastung: 50 Hz	2
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>2</b>

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

WE 2309-1457  
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 18. Oktober 2023  
Ort, Datum Erstaussstellung

--  
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 Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf [www.tested-device.com](http://www.tested-device.com) überprüft werden.

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