



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

BAUSEWEIN Metalldecken GmbH
Metallkassette Klemm. LB301
Report No. KN 1511-790

Partikelemission

Qualifizierungsurkunde

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

BAUSEWEIN Metalldecken GmbH
Germering, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer KN 1511-790 vergeben wurde.

Das Deckensystem Metallkassette Klemmsystem LB301, Farbe: Reinweiß, ähnlich zu RAL 9010, ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklasse gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
Körperschallbelastung = 5 bis 50 Hz	1
Gesamtergebnis	1

Es ist zu beachten, dass Reinräume der Klassen 1 bis 5 nach ISO 14644-1 über eine hohe Filterbelegung verfügen und der Einsatz von Deckenelementen teilweise nicht möglich ist. Eine Ausnahme bilden Reinräume mit horizontaler Verdrängungsströmung.

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

Stuttgart, 29. Februar 2016

i. A. 
Dr.-Ing. Udo Gommel, Projektleiter Fraunhofer IPA

DUPLIKAT

Die Gültigkeit dieser Urkunde beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form für eine Dauer von 5 Jahren.
Weitere Informationen:
www.tested-device.com