



Fraunhofer TESTED[®] DEVICE

igus Energieführungsketten/
Lineargleitführung
Report No. IG 0308-295

IPA-Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für untenstehendes Produkt des Unternehmens

igus GmbH

Spicher Str. 1a
D-51147 Köln

das IPA-Qualifizierungssiegel mit der Bericht-Nummer IG 0308-295 vergeben wurde.

Die Lineargleitführungen mit unten aufgeführten Bezeichnungen und folgend angegebenen Verfahrensgeschwindigkeiten sind geeignet, um in Reinräumen der jeweils zugeordneten Luftreinheitsklasse gemäß DIN EN ISO 14644-1 eingesetzt zu werden. Die Untersuchungen nach SEMI E78-0998 führen zu nachfolgend aufgeführten ESD-Klassifizierungen.

Typenbezeichnung	Luftreinheitsklasse bei v = 1 m/sec	Luftreinheitsklasse bei v = 2 m/sec	ESD-Klassifizierung
DryLin NK-02-40-02	ISO Klasse 6	ISO Klasse 6	Level 1
DryLin TK-01-25-02	ISO Klasse 5	ISO Klasse 6	Level 1
DryLin WK-10-40-15-01	ISO Klasse 6	ISO Klasse 7	Level 1

Typenbezeichnung	Luftreinheitsklasse bei v = 0,1 m/sec	Luftreinheitsklasse bei v = 0,3 m/sec	ESD-Klassifizierung
DryLin TK-01-30-01	ISO Klasse 3	ISO Klasse 4	(keine Messung)

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

Bescheinigt am 07. November 2003.

Die zeitliche Gültigkeit dieser Bescheinigung ist unbegrenzt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website

<http://www.ipa-qualification.com>.

Stuttgart, den 07. November 2003

i.A.
Unterschrift



Fraunhofer Institut
Produktionstechnik und
Automatisierung