



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Lineareinheit Serie ONE  
EL.MORE S.r.l.

Report No. EM 0609-361

DUPLIKAT

## IPA-Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für unten stehendes Produkt des Unternehmens

**EL.MORE S.r.l.**

Via Concordia, 5/C4  
20099 Sesto S. G. (Mi)  
Italy

das IPA-Qualifizierungssiegel mit der Bericht-Nummer EM 0609-361 vergeben wurde.

Die Lineareinheit der Serie ONE mit unten aufgeführten Parametern sind geeignet, um in Reinräumen der jeweils zugeordneten Luftreinheitsklasse gemäß DIN EN ISO 14644-1 eingesetzt zu werden.

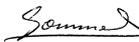
Parametersatz	Luftreinheitsklasse gemäß DIN EN ISO 14644 -1
1000 mm; $v_1 = 0,5 \text{ m/s}$ ; $a_1 = 1,0 \text{ m/s}^2$ ; horizontal; mit Vakuum	ISO Klasse 1
2000 mm; $v_2 = 0,5 \text{ m/s}$ ; $a_2 = 1,0 \text{ m/s}^2$ ; horizontal; mit Vakuum	ISO Klasse 1
4000 mm; $v_3 = 0,5 \text{ m/s}$ ; $a_3 = 1,0 \text{ m/s}^2$ ; horizontal; mit Vakuum	ISO Klasse 1
2000 mm; $v_4 = 0,5 \text{ m/s}$ ; $a_4 = 1,0 \text{ m/s}^2$ ; seitlich; mit Vakuum	ISO Klasse 1
2000 mm; $v_5 = 1,0 \text{ m/s}$ ; $a_5 = 2,0 \text{ m/s}^2$ ; horizontal; mit Vakuum	ISO Klasse 1
2000 mm; $v_6 = 0,5 \text{ m/s}$ ; $a_6 = 1,0 \text{ m/s}^2$ ; horizontal; ohne Vakuum	ISO Klasse 4
2000 mm; $v_7 = 0,5 \text{ m/s}$ ; $a_7 = 1,0 \text{ m/s}^2$ ; horizontal; ohne Abdeckung	ISO Klasse 5

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

Bescheinigt am 26. September 2006.

Die zeitliche Gültigkeit dieser Bescheinigung ist unbegrenzt.  
Weitere Informationen finden Sie auf der Website  
<http://www.ipa-qualification.com>.

Stuttgart, den 26. September 2006

i.A.   
Unterschrift



Fraunhofer Institut  
Produktionstechnik und  
Automatisierung