



# Fraunhofer

## TESTED<sup>®</sup> DEVICE

Hydroflex OHG

PurMop MLB40

Report No. HY 1404-705

## Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für oben genanntes Produkt, untersucht im Auftrag von

**Hydroflex OHG**  
Gladenbach, Deutschland

das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer HY 1404-705 vergeben wurde.

Für den Moppbezug PurMop MLB40 kann im trockenen Zustand unter den angegebenen Testparametern eine Eignung bis maximal Luftreinheitsklasse 5 gemäß ISO 14644-1 abgeleitet werden. Dies entspricht einer ACP<sub>c</sub>-Klasse 5 nach VDI 2083 Blatt 9.2 (in Vorbereitung).

Testparameter der Versuchsdurchführung:

Prüfstand nach ISO 9073-10

- Bewegungszyklus:
  - Lineare Stauchung s: ..... 120 mm
  - Torsion: ..... 180°
- Zykluszeit t: ..... 1 s
- Probekammer: ..... keine
- Belastungszeitraum des Prüfobjekts: ..... 100 min
- Abstand der Partikelzählersonde: ..... 130 mm

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

Stuttgart, 5. August 2014

i. A.   
Projektleiter

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](http://www.tested-device.com)