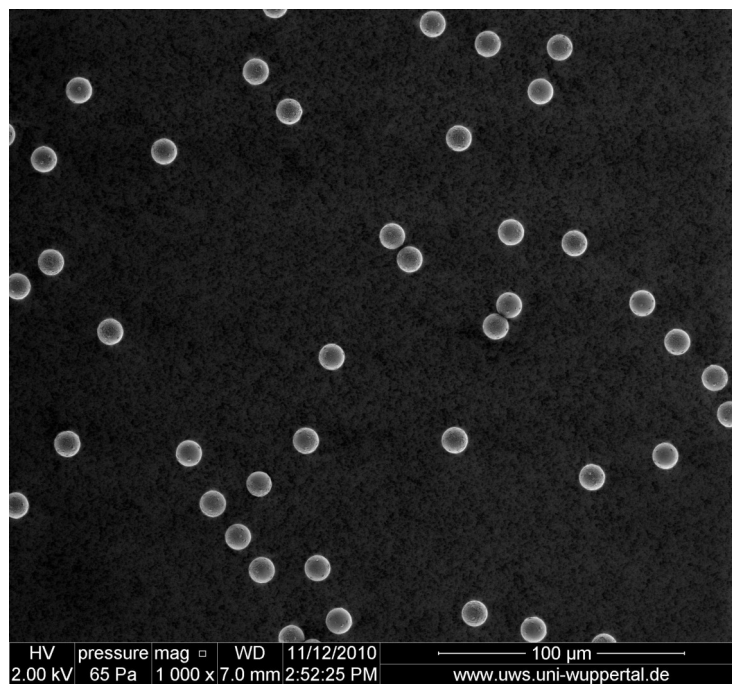


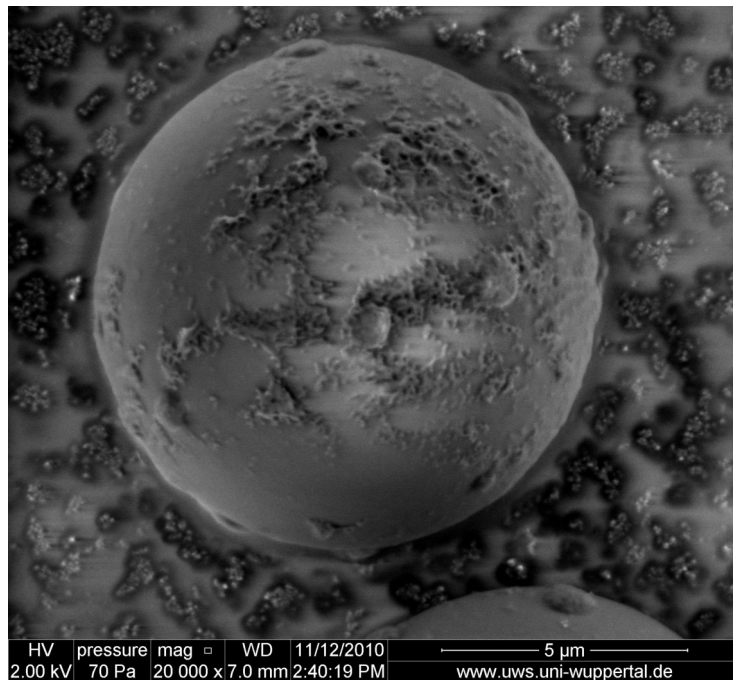
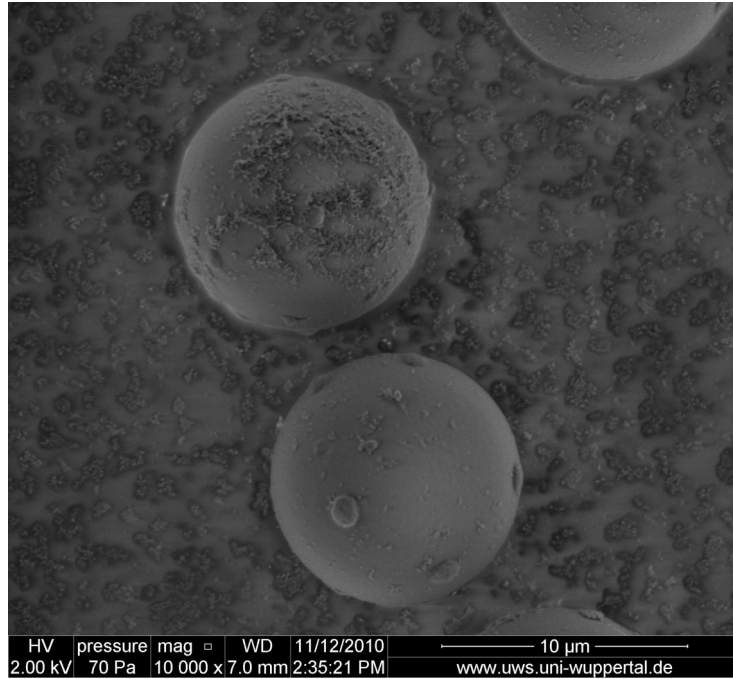


Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von 10  $\mu\text{m}$

## Beschreibung

Bei MP 10 handelt es sich um Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von 10,3  $\mu\text{m}$ . Die Verteilung dieses Staubes ist monodispers, die geometrische Standardabweichung der Verteilung beträgt nur 2,59  $\mu\text{m}$ . Auf Grund dieser engen Verteilung werden diese Stäube für wissenschaftliche Untersuchungen verwendet und können zur Kalibrierung von Messgeräten eingesetzt werden. Die Partikel bestehen aus PMMA (Polymethylmethacrylat).





## Vorteile

- Feststoffpartikel mit sehr enger monodisperser Verteilung
- Hohe Standzeit des erzeugten Aerosols

## Technische Daten

| <i>Parameter</i>                                 | <i>Beschreibung</i> |
|--|---------------------|
| <b>Partikelmaterial</b>                          | PMMA                |
| <b>Partikeldurchmesser (größter)</b>             | 75 $\mu\text{m}$    |
| <b>Partikeldurchmesser (kleinster)</b>           | 0,5 $\mu\text{m}$   |
| <b>Partikeldurchmesser (mittlerer)</b>           | 10,3 $\mu\text{m}$  |
| <b>Geometrische Standardabweichung (Volumen)</b> | 2,59 $\mu\text{m}$  |

Druckansicht

# MP 10



## Anwendungen

**Palas GmbH**  
Partikel- und Lasermesstechnik  
Greschbachstrasse 3 b  
**76229 Karlsruhe**  
Germany

**Geschäftsführer:**  
Dr.-Ing. Maximilian Weiß, Udo Fuchslocher  
**Handelsregister:**  
Registergericht: Mannheim  
Registernummer: HRB 103813  
USt-Id: DE143585902



**Kontakt:** E-Mail: [mail@palas.de](mailto:mail@palas.de) Internet: [www.palas.de](http://www.palas.de) Tel: +49 (0)721 96213-0 Fax: +49 (0)721 96213-33