

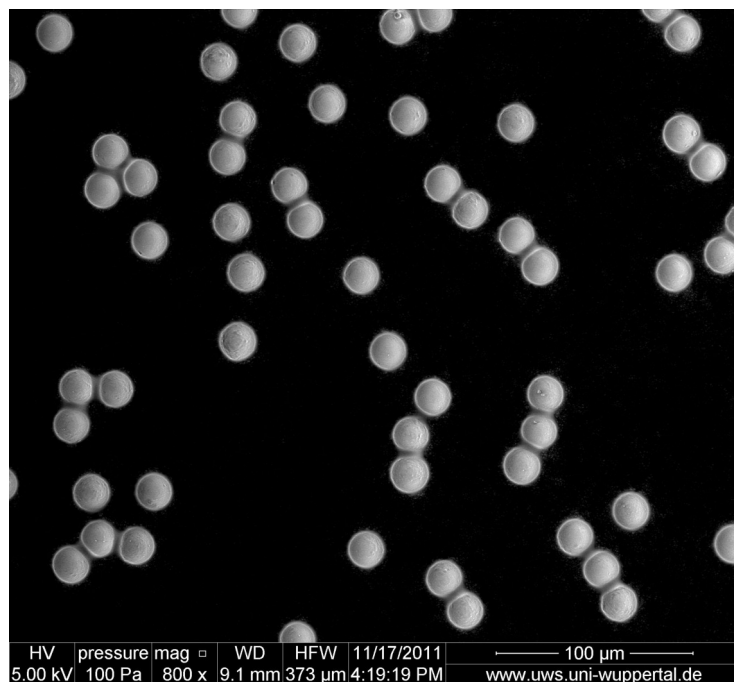


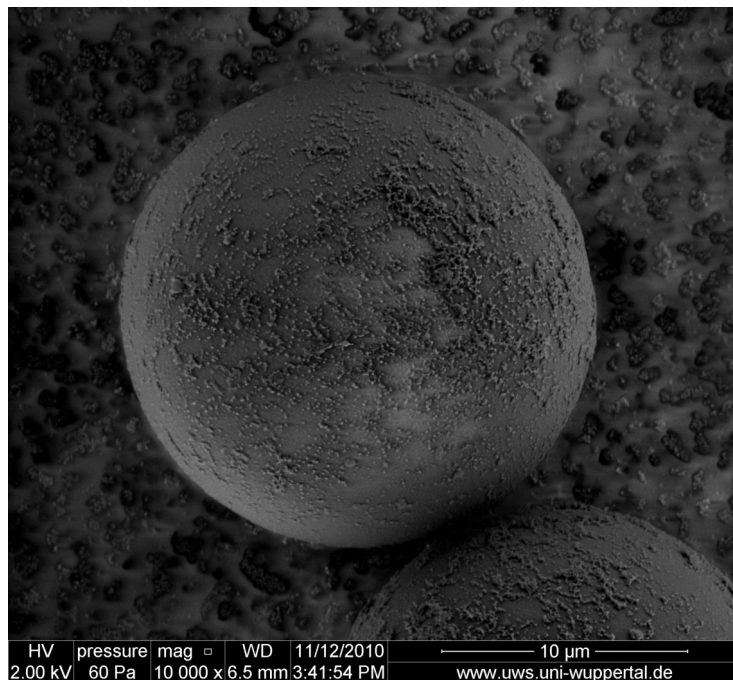
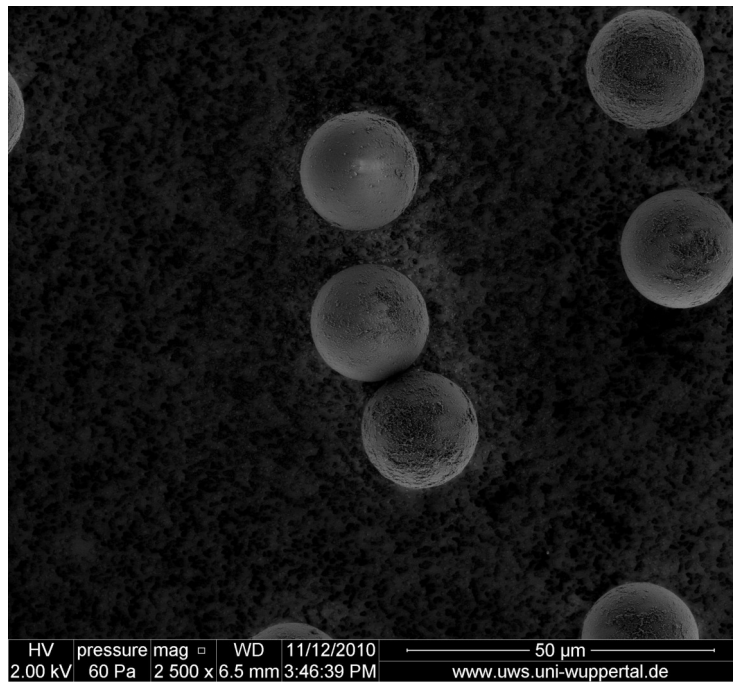
Bei MP 20 handelt es sich um Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von $20,56 \mu\text{m}$. Die Verteilung dieses Staubes ist monodispers, die geometrische Standardabweichung der Verteilung beträgt nur $4,56 \mu\text{m}$. Auf Grund dieser engen Verteilung werden diese Stäube für wissenschaftliche Untersuchungen verwendet und können zur Kalibrierung von Messgeräten eingesetzt werden.

FUNKTIONSPRINZIP

MIKROPARTIKEL MIT EINEM MITTLEREN DURCHMESSER VON $20 \mu\text{m}$

Die Partikel bestehen aus PMMA (Polymethylmethacrylat).





VORTEILE

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---------------------|
| Partikelmaterial | PMMA |
| Partikeldurchmesser (größter) | 75 μm |
| Partikeldurchmesser (kleinster) | 0,5 μm |
| Partikeldurchmesser (mittlerer) | 20,56 μm |
| Geometrische Standardabweichung (Volumen) | 4,56 μm |



Mehr Informationen:
<https://www.palas.de/product/mp20>