

MP 10

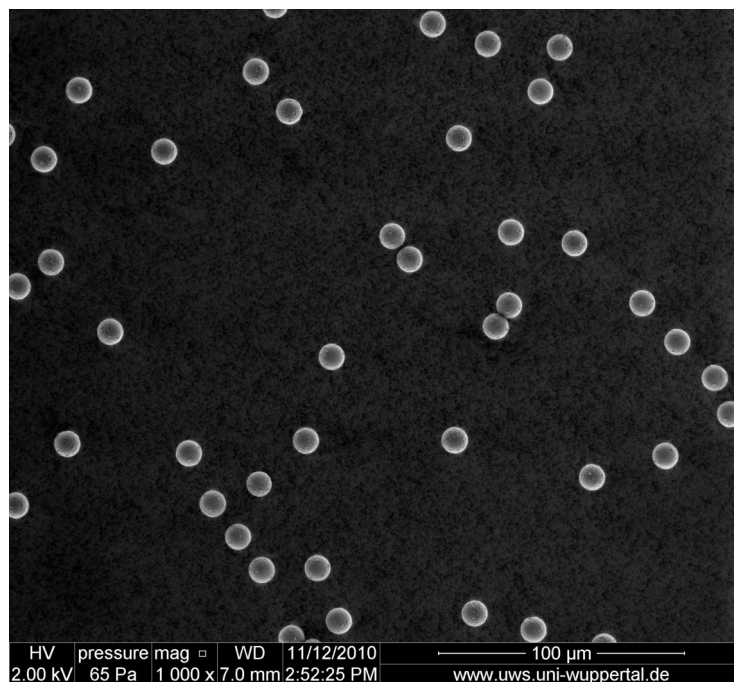


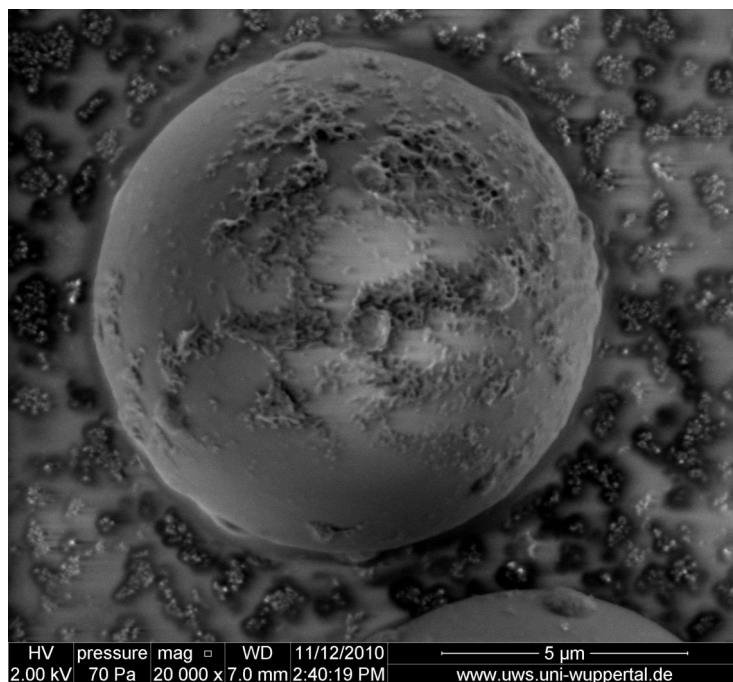
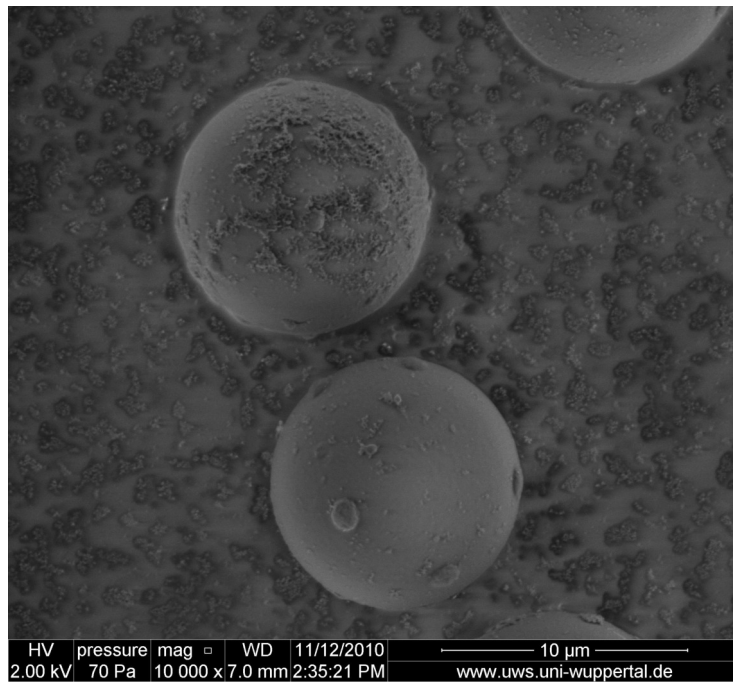
Bei MP 10 handelt es sich um Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von $10,3 \mu\text{m}$. Die Verteilung dieses Staubes ist monodispers, die geometrische Standardabweichung der Verteilung beträgt nur $2,59 \mu\text{m}$. Auf Grund dieser engen Verteilung werden diese Stäube für wissenschaftliche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

FUNKTIONSPRINZIP

MIKROPARTIKEL MIT EINEM MITTLEREN DURCHMESSER VON $10 \mu\text{m}$

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)	10,3 μm
Geometrische Standardabweichung (Volumen)	2,59 μm



Mehr Informationen:
<https://www.palas.de/product/mp10>