

MP 30

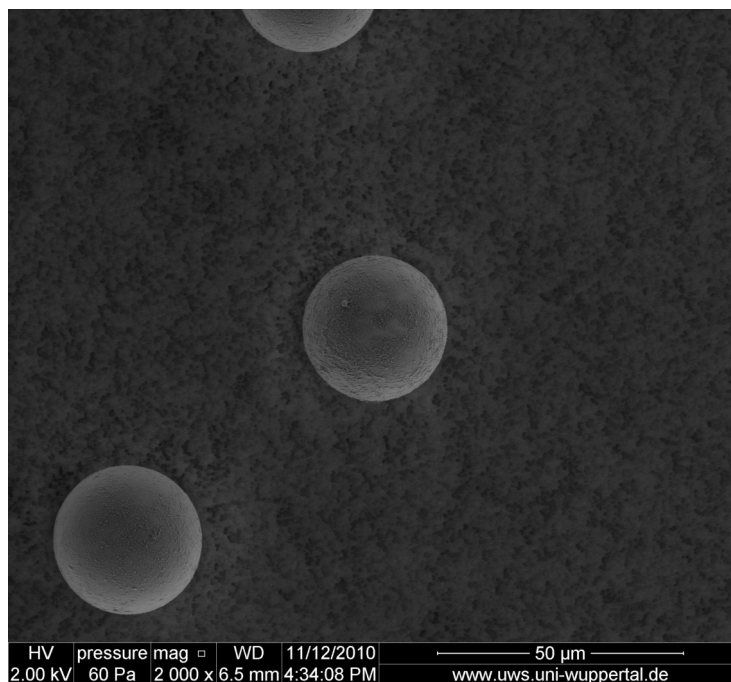


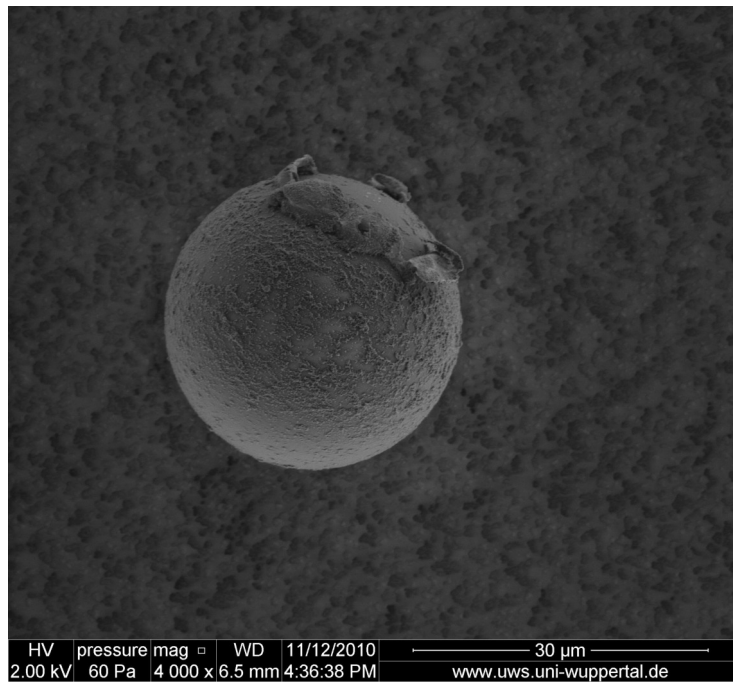
Bei MP 30 handelt es sich um Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von $29,41 \mu\text{m}$. Die Verteilung dieses Staubes ist monodispers, die geometrische Standardabweichung der Verteilung beträgt nur $3,4 \mu\text{m}$. Auf Grund dieser engen Verteilung werden diese Stäube für wissenschaftliche Untersuchungen verwendet und können zur Kalibrierung von Messgeräten eingesetzt werden.

FUNKTIONSPRINZIP

MIKROPARTIKEL MIT EINEM MITTLEREN DURCHMESSER VON $30 \mu\text{m}$

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)	29,41 μm
Geometrische Standardabweichung (Volumen)	3,4 μm



Mehr Informationen:
<https://www.palas.de/product/mp30>