

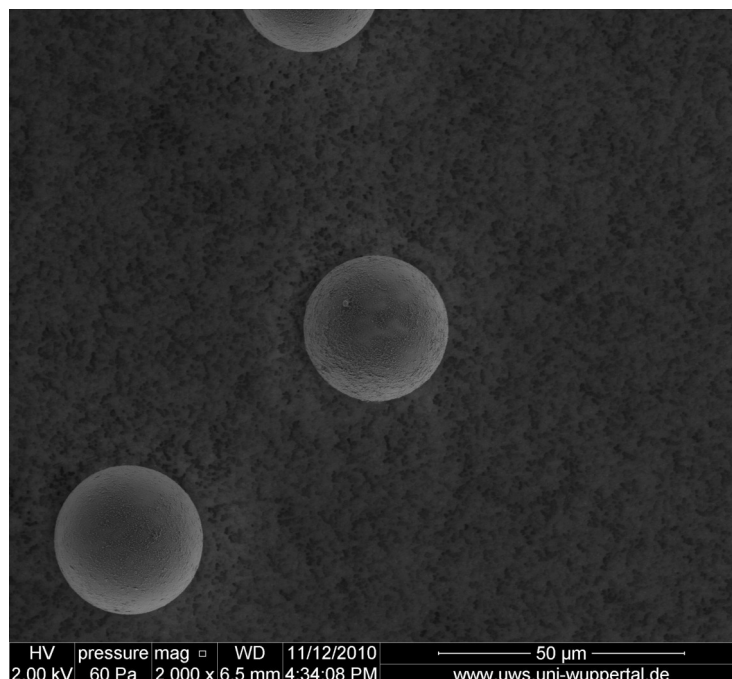


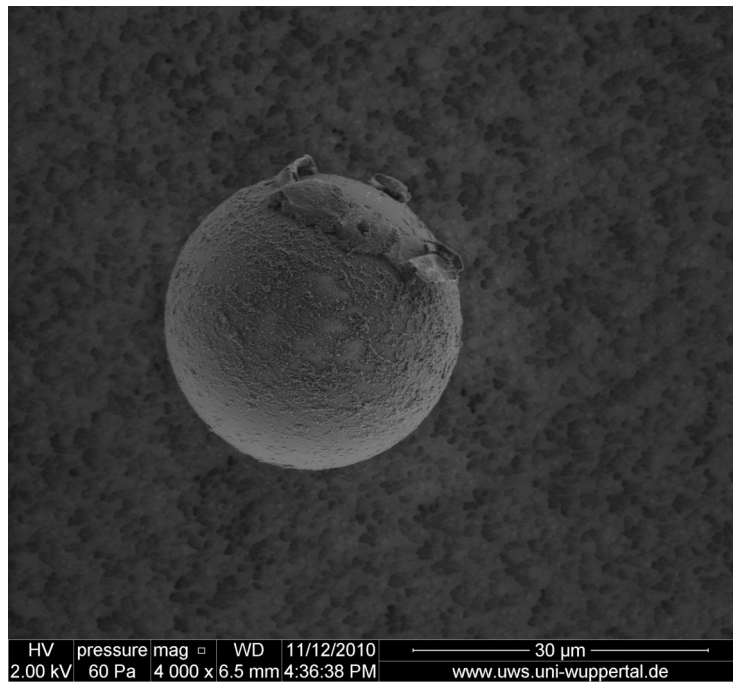
Bei MP 30 handelt es sich um Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von  $29,41 \mu\text{m}$ . Die Verteilung dieses Staubes ist monodispers, die geometrische Standardabweichung der Verteilung beträgt nur  $3,4 \mu\text{m}$ . Auf Grund dieser engen Verteilung werden diese Stäube für wissenschaftliche 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 $\mu\text{m}$
Partikeldurchmesser (kleinster)	0,5 $\mu\text{m}$
Partikeldurchmesser (mittlerer)	29,41 $\mu\text{m}$
Geometrische Standardabweichung (Volumen)	3,4 $\mu\text{m}$



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