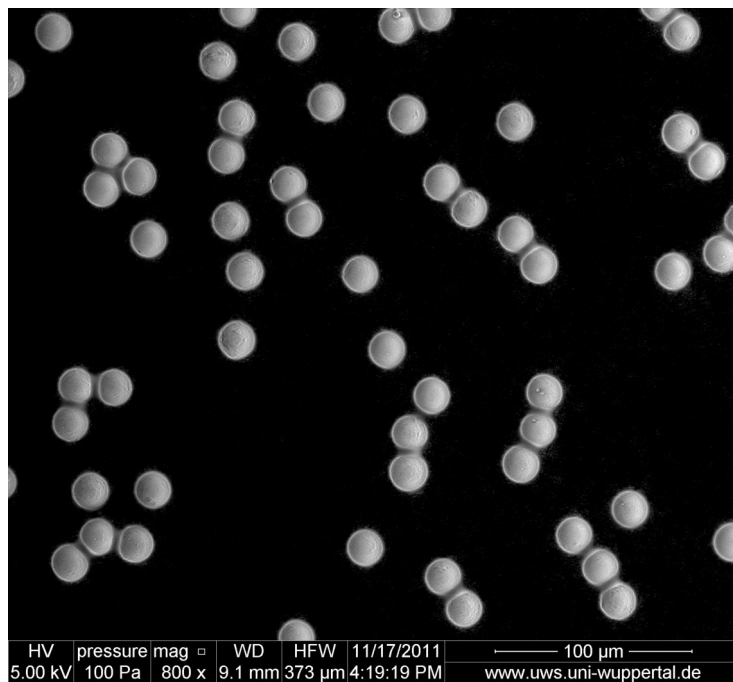


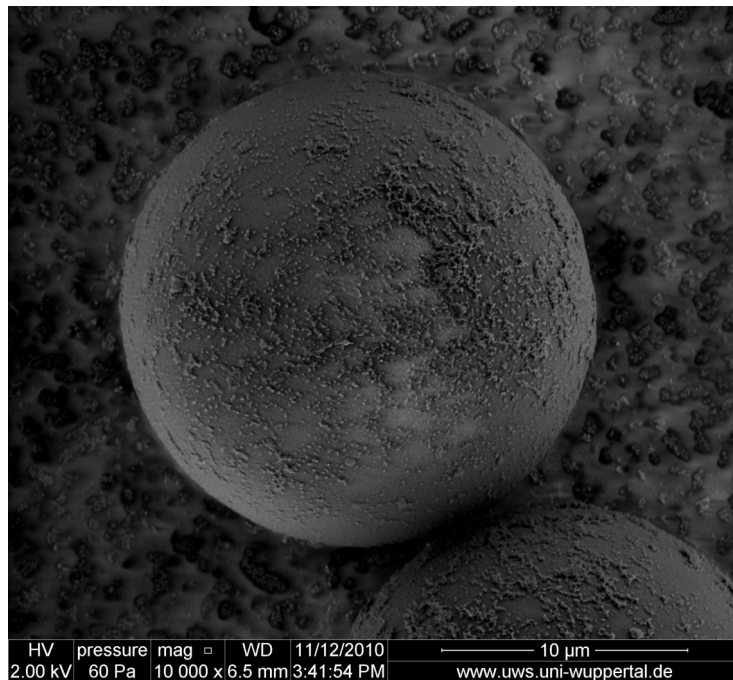
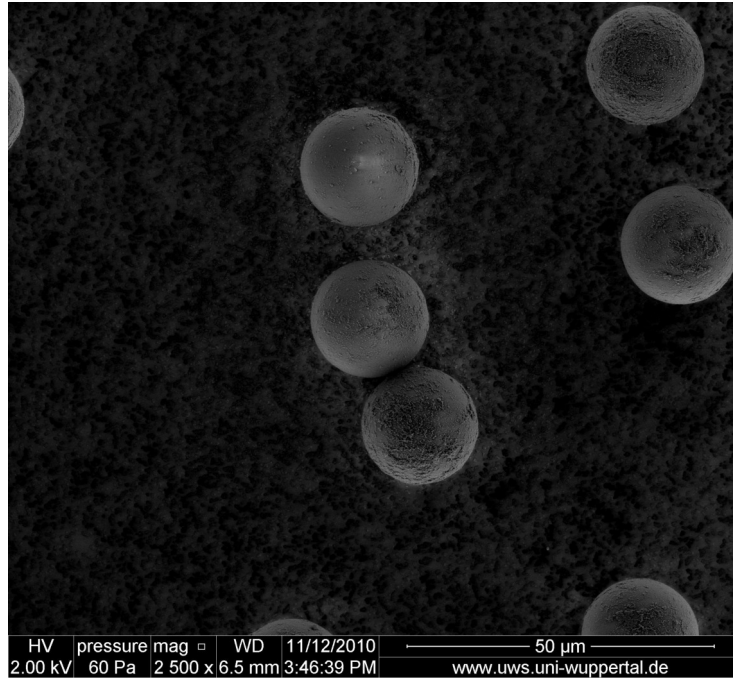


Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von 20 μm

Beschreibung

Bei MP 20 handelt es sich um Mikropartikel mit einem mittleren Durchmesser von 20,56 μm . Die Verteilung dieses Staubes ist monodispers, die geometrische Standardabweichung der Verteilung beträgt nur 4,56 μm . 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>
Partikelmaterial	PMMA
Partikeldurchmesser (größter)	75 μm
Partikeldurchmesser (kleinster)	0,5 μm
Partikeldurchmesser (mittlerer)	20,56 μm
Geometrische Standardabweichung (Volumen)	4,56 μm

Druckansicht

MP 20



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 Internet: www.palas.de Tel: +49 (0)721 96213-0 Fax: +49 (0)721 96213-33