



Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) · 12200 Berlin, Germany

Helmut Gronegger  
Applikation / Labor  
3P INSTRUMENTS GmbH & Co. KG  
Rudolf-Diesel-Str. 12  
85235 Odelzhausen

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen  
BAM-P115  
Unsere Telefon-Nr.  
030 / 8104 1133  
Unsere Fax-Nr.  
030 / 8104 71133  
Unsere E-Mail  
Franziska.Emmerling@bam.de  
Datum  
21.09.2020

## Teilnahmebescheinigung

Das Labor Applikation der

3P INSTRUMENTS GmbH & Co. KG  
Rudolf-Diesel-Str. 12  
85235 Odelzhausen

hat im Jahr 2019/2020 erfolgreich am

### Ringversuch zur Zertifizierung des Referenzmaterials BAM-P115

der

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)  
Fachbereich 6.3 "Strukturanalytik "

teilgenommen.

Bei diesem Ringversuch waren die komplette Stickstoffisotherme an einem nanoporösen TiO<sub>2</sub>-Material bei 77,3 K zu messen sowie folgende Porositätskenngrößen zu berechnen: Spezifische BET-Oberfläche, Gurvich-Gesamtporenvolumen, mittlerer hydraulischer Porendurchmesser, häufigster BJH-Porendurchmesser aus dem Adsorptionszweig der Isotherme sowie häufigster BJH-Porendurchmesser aus dem Desorptionszweig der Isotherme.

Die Ergebnisse des Ringversuchs sind im Zertifizierungsbericht für das Referenzmaterial BAM-P115 zusammengefasst, der im Internet zusammen mit einem Muster des Zertifikats unter

<https://rrr.bam.de/RRR/Navigation/EN/Reference-Materials/RM-Certificates-reports/Porous-RM/porous-rm.html>

eingesehen werden kann.

Das Laboratorium nahm am Ringversuch mit der Datensatz-Nummer C10 teil.

Wir danken Ihnen und Ihren Mitarbeitern für die Teilnahme an diesem Ringversuch.

Dr. F. Emmerling  
Leiterin der BAM-Fachgruppe 6.3

Carsten Prinz  
Projekt-Koordinator

Headquarters  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin, Germany

P: +49 30 8104-0  
F: +49 30 8104-7 2222

info@bam.de  
www.bam.de

BAM is a senior scientific and technical  
Federal institute with responsibility to  
BMW.

