

Kapitel der Urkunde	1 Optische Prüfungen an Schichten und Oberflächen		
Standard	StAA-Nr.: V2.15-6.1	Ausgabestand	2023-11
Titel	RCE-Gonio-Spektral-Ellipsometrie an Schichten und Schichtsystemen zur Bestimmung der Schichtdicke		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	2 Oberflächenanalytische und oberflächenabbildende Untersuchungen (flexibel akkreditiert nach Kategorie A)		
Standard	DIN ISO 22309	Ausgabestand	2015-11
Titel	Mikrobereichsanalyse - Quantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie (EDS) für Elemente mit der Ordnungszahl 11 (Na) oder höher		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	2 Oberflächenanalytische und oberflächenabbildende Untersuchungen		
Standard	StAA-33-6.1	Ausgabestand	2023-12
Titel	Abbildung der Morphologie von Festkörperoberflächen mit der Rasterelektronenmikroskopie		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	3.1 Mikro- und Mesoporenanalyse mittels Gasadsorption (flexibel akkreditiert nach Kategorie A)		
Standard	DIN 66134	Ausgabestand	1998-02
Titel	Bestimmung der Porengrößenverteilung und der spezifischen Oberfläche mesoporöser Feststoffe durch Stickstoffsorption - Verfahren nach Barrett, Joyner und Halenda (BJH)		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	3.1 Mikro- und Mesoporenanalyse mittels Gasadsorption (flexibel akkreditiert nach Kategorie A)		
Standard	ISO 15901-2	Ausgabestand	2022-01
Titel	Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption - Part 2: Analysis of mesopores and macropores by gas adsorption		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	3.1 Mikro- und Mesoporenanalyse mittels Gasadsorption (flexibel akkreditiert nach Kategorie A)		
Standard	ISO 9277	Ausgabestand	2022-11
Titel	Determination of the specific surface area of solids by gas adsorption - BET method		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	3.2 Meso- und Makroporenanalyse mittels Quecksilberporosimetrie (flexibel akkreditiert nach Kategorie A)		
Standard	ISO 15901-1	Ausgabestand	2016-04
Titel	Evaluation of pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption - Part 1: Mercury porosimetry		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	3.3 Dichtebestimmung von Feststoffen mittels Heliumpyknometrie (flexibel akkreditiert nach Kategorie A)		
Standard	DIN 66137-2	Ausgabestand	2019-03
Titel	Bestimmung der Dichte fester Stoffe - Teil 2: Gaspyknometrie		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		

Kapitel der Urkunde	3.3 Dichtebestimmung von Feststoffen mittels Heliumpyknometrie (flexibel akkreditiert nach Kategorie A)		
Standard	ISO 12154	Ausgabestand	2014-04
Titel	Determination of density by volumetric displacement - Skeleton density by gas pycnometry		
Status	Akkreditiert seit 2/24/2021		