



<small>Titel</small> <b>DAkKS Prüf- und Kalibrierlabor</b>				
<small>Dokumentnummer /</small> Tab-019	<small>Rev-Nr</small> 000	<small>Dokumentenname</small> <b>Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs</b>	<small>Gültig ab:</small> 03.11.2021	<small>Seite:</small> 1 von 2

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
-------------	---	--	-----------------------------

Kalibrierlabor	CIE 220:2016	Characterization and Calibration Methods of UV Radiometers	Kalibrierung von Schmal- und Breitband-radiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 1050 nm
Kalibrierlabor	ASTM G130-12 (Reapproved 2020)	Standard Test Method for Calibration of Narrow- and Broad-Band Ultraviolet Radiometers Using a Spectroradiometer	Kalibrierung von Schmal- und Breitband-radiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 1050 nm

Prüflabor	CIE 220:2016	Characterization and Calibration Methods of UV Radiometers	Prüfung von Schmal- und Breitband-radiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	ASTM G130-12 (Reapproved 2020)	Standard Test Method for Calibration of Narrow- and Broad-Band Ultraviolet Radiometers Using a Spectroradiometer	Prüfung von Schmal- und Breitband-radiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	CIE 202:2011	Spectral responsivity measurement of detectors, radiometers and photometers	Prüfung von Schmal- und Breitband-radiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	DIN 5031-11:2011-04	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik Teil 11: Radiometer zur Messung aktinischer Strahlungsgrößen- Begriffe, Eigenschaften und deren Kennzeichnung	Prüfung von Schmal- und Breitband-radiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	ASTM G0138-12 (Reapproved 2020)	Standard Test Method for Calibration of a Spectroradiometer Using a Standard Source of Irradiance	Spektralradiometer / Geräte-eigenschaften bei definierter Geräteeinstellung / Prüfung der spektralen Bestrahlungsstärke im Wellenlängen-bereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	CIE 063:1984	The Spectroradiometric Measurement of Light Sources	Prüfung der Bestrahlungsstärke von Strahlern, Leuchten und Halbleiterlichtquellen im Wellenlängen-bereich von 200 nm bis 2500 nm

<small>Titel</small> <b>DAkKS Prüf- und Kalibrierlabor</b>				
<small>Dokumentnummer /</small>	<small>Rev-Nr</small>	<small>Dokumentenname</small>	<small>Gültig ab:</small>	<small>Seite:</small>
Tab-019	000	<b>Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs</b>	03.11.2021	2 von 2

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand</b>	<b>Titel der Norm oder des Prüfverfahrens</b>	<b>Prüfbereich / Einschränkung</b>
--------------------	---	---	------------------------------------

Prüflabor	CIE 210:2014	Photometry Using V(lambda)-Corrected Detectors as Reference and Transfer Standards	Beleuchtungsstärke / Lichtmessung Photometer
Prüflabor	CIE 084:1989	The measurement of luminous flux	Lichtstrom von elektrisch betriebenen Strahlern / Messung mit einer Ulbricht'schen Kugel unter Anwendung von Korrekturtechniken / Messung durch Integration der Beleuchtungsstärkeverteilung
Prüflabor	DIN EN 13032-1:2012-06	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten – Teil 1: Messung und Datenformat; Deutsche Fassung EN 13032-1:2004+A1:2012	Lichtstrom von elektrisch betriebenen Strahlern / Messung mit einer Ulbricht'schen Kugel unter Anwendung von Korrekturtechniken / Messung durch Integration der Beleuchtungsstärkeverteilung
Prüflabor	CIE 127:2007	Measurement of LEDs	Lichtstrom von LED / Messung mit einer Ulbricht'schen Kugel unter Anwendung von Korrekturtechniken
Prüflabor	CIE 063:1984	The Spectroradiometric Measurement of Light Sources	Spektraler Strahlungsfluss (Strahlungsleistung) im Wellenlängenbereich von 350 nm bis 1050 nm
Prüflabor	CIE 063:1984	The Spectroradiometric Measurement of Light Sources	Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 250 nm bis 2500 nm
Prüflabor	DIN EN 13032-1:2012-06	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten – Teil 1: Messung und Datenformat; Deutsche Fassung EN 13032-1:2004+A1:2012	Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 250 nm bis 2500 nm