

### Anlage 3.1: Liste der aktuellen Normen und Richtlinien, OE 814 Labor für Partikel- und Suspensionscharakterisierung

19.04.2024

Diese Anlage enthält zukünftig ausschließlich die für die Akkreditierung verwendeten Normen, wie sie im Anhang zur Urkunde enthalten sind. Für eine umfangreiche Liste zu allgemeinen Normen sowie Normen zu Messverfahren, die nicht akkreditiert sind, wird auf die aktuelle Excel-Datei in *w:\810\partike\Normen\00 Listen* verwiesen.

Norm/ Richtlinie	Ausgabe	Titel	Freigabe
ISO 14488	2007-12	Particulate materials - sampling and sample splitting for the determination of particulate properties	-
DIN ISO 14887	2010-03	Probenvorbereitung - Verfahren zur Dispergierung von Pulvern in Flüssigkeiten	-
ISO 13320	2020-01	Particle size analysis - laser diffraction methods	03.05.21
ISO 22412	2017-02	Particle size analysis – Dynamic light scattering (DLS)	14.08.17
DIN ISO 22412	2018-09	Particle size analysis – Dynamic light scattering (DLS)	11.09.19
DIN EN 725 Teil 5	2007-04	Hochleistungskeramik – Prüfverfahren für keramische Pulver, Bestimmung der Teilchengrößenverteilung	-
ISO 13099 Teil 1	2012-06	Colloidal Systems – Methods for zeta potential determination – Part 1: Electroacoustic and electrokinetic phenomena	-
ISO 13099 Teil 2	2012-06	Colloidal Systems – Methods for zeta potential determination – Part 2: Optical methods	06.08.12
ISO 13099 Teil 3	2014-07	Colloidal Systems – Methods for zeta potential determination – Part 3: Acoustic methods	-
DIN 19268	2021-10	pH-Messung von klaren, wässrigen Lösungen	28.09.2022
DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	-
DIN 66137 Teil 2	2019-03	Bestimmung der Dichte fester Stoffe. Teil 2: Gaspyknometrie	11.09.19
DIN EN ISO 18753	2018-01	Hochleistungskeramik – Bestimmung der absoluten Dichte keramischer Pulver mit einem Pyknometer	28.01.20
ISO 13318 Teil 1	2001-03	Determination of particle size distribution by centrifugal liquid sedimentation methods - Part 1: General principles and guidelines	In Vorbereitung
ISO 13318 Teil 2	2007-09	Determination of particle size distribution by centrifugal liquid sedimentation methods - Part 2: Photocentrifuge method	In Vorbereitung
ISO DIS 13317 Teil 1	2021-11	Determination of particle size distribution by gravitational liquid sedimentation methods — Part 1: General principles and guidelines	In Vorbereitung