

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19232-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 08.02.2023**

Ausstellungsdatum: 08.02.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19232-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Nabaltec AG**  
**Bereich Qualitätssicherung und Nachhaltigkeit**  
**Alustraße 50-52, 92421 Schwandorf**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Mineralien, Ausgangsstoffen, Zwischenprodukten und Endprodukten von keramischen Erzeugnissen, Metalloxiden, anorganischen sowie organischen Materialien;**  
**Prüfungen mittels Rasterelektronenmikroskop**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19232-01-02**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

**1 Ausgewählte Untersuchungen von Mineralien, Ausgangsstoffen, Zwischenprodukten und Endprodukten von keramischen Erzeugnissen, Metalloxiden, anorganischen sowie organischen Materialien**

**1.1 Probenvorbereitung**

DIN EN 725-1  
2008-06 Hochleistungskeramik - Prüfverfahren für keramische Pulver -  
Teil 1: Bestimmung von Verunreinigungen in Aluminiumoxidpulver

DIN ISO 14869-2  
2003-01 Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden  
Bestimmung von Element-Gesamtgehalten; Teil 2: Alkalischer  
Schmelzaufschluss  
(Modifikation: *hier Anwendung auf chemische Produkte*)

**1.2 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen**

ISO 13320  
2020-01 Partikelmessung durch Laserlichtbeugung

ISO 22412  
2017-02 Partikelgrößenanalyse - Dynamische Lichtstreuung

DIN ISO 9277  
2014-01 Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Festkörpern mittels  
Gasadsorption nach BET-Verfahren

**1.3 Thermische Analyse mittels TGA**

DIN 51006  
2005-07 Thermische Analyse (TA) - Thermogravimetrie (TG) - Grundlagen

