

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20816-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.11.2022

Ausstellungsdatum: 10.11.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Wartig Nord Analytik GmbH
Friesenweg 5H, 22763 Hamburg**

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 analytische Untersuchungen von Asbest und von anorganischen faserförmigen Partikeln mittels Rasterelektronenmikroskop in Materialproben, Pulver, Stäuben, Putz, Luftmessfiltern;
lichtmikroskopische Untersuchungen von ausgewählten Materialproben auf Asbest;
ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Pilzen, Hefen und Bakterien auf Material- und Abklatschproben**

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20816-01-00

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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 analytische Untersuchungen von Asbest und von anorganischen faserförmigen Partikeln mittels Rasterelektronenmikroskop in Materialproben, Pulver, Stäuben, Putz, Luftmessfiltern sowie lichtmikroskopische Untersuchungen von ausgewählten Materialproben auf Asbest *

BIA-Verfahren 7487 18.Lfg. IV/97	Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern und Stäuben mit REM/EDX
DGUV-I 213-546 2014-02	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: <i>nur Analytik</i>)
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: <i>nur Analytik</i>)
VDI 3866 Blatt 5 2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (inkl. Anhang B)
VDI 3877 Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA) (Einschränkung: <i>nur Analytik</i>)
SOP-009 v0.3 2020-11	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten (Hausmethode LiMi)
SOP-050 v0.3 2020-09	Rasterelektronenmikroskopische Bestimmung von Asbest in Wand- und Deckenbekleidungen gemäß Expertenkreis SBH (Hausmethode)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20816-01-00

2 Identifizierung und mikrobiologische Untersuchungen von Pilzen und Hefen (Matrix: Material, Abklatsch-, Luftmessplatten) mittels Lichtmikroskop **

SOP-018 v0.2 2017-10	Lichtmikroskopische Bestimmung von Schimmelpilzen, Hefen und Bakterien im Direktpräparat
SOP-034 v0.3 2018-02	Bestimmung der Gesamtsporenzahl auf Holbachträgern
SOP-046 v0.3 2018-01	Keimzahlbestimmung auf Standardnährböden für Lebendkeime
SOP-048 v0.4 2021-11	Bestimmung der koloniebildenden Einheiten auf Abklatsch-Agar (25 cm ²)

Verwendete Abkürzungen:

BIA	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization
LiMi	Lichtmikroskopie
SBH	Schulbau Hamburg
SOP-XXX	Hausverfahren der Wartig Nord Analytik GmbH
VDI	Verein Deutscher Ingenieure