

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

**Competenza GmbH**  
**Flößaustraße 24 a, 90763 Fürth**

die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt.  
Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen.

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 04.10.2022 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14469-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-14469-01-00**



Berlin, 04.10.2022

Im Auftrag Dr. Haiko Blumenthal  
Fachbereichsleitung

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14469-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 04.10.2022

Ausstellungsdatum: 04.10.2022

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Competenza GmbH**  
**Flößaustraße 24 a, 90763 Fürth**

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:

**Bestimmung (Probenahme und Analytik) von anorganischen faserförmigen Partikeln bei Innenraummessungen in Material, Staub- und Luftproben mittels Rasterelektronenmikroskopie (REM) und gekoppelter energiedispersiver Röntgenmikroanalyse (EDXA);  
Analytik von Messfiltern auf anorganische faserförmige Partikel mittels REM/ EDXA;  
Probenahme von organischen Innenraumluftverunreinigungen**

Mit den Standorten:

**Flößaustraße 24a, 90763 Fürth**  
**Schnellerstraße 141, 12439 Berlin**  
**Vermillionring 5, 40878 Ratingen**  
**Max-Planck-Straße 13, 63303 Dreieich**  
**Harburger Schloßstraße 30, 21079 Hamburg**

*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))*

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Prüfbereichen ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

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.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Prüf- und Probenahmeverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

B	=	Competenza GmbH, Berlin
R	=	Competenza GmbH, Ratingen
F	=	Competenza GmbH, Fürth
D	=	Competenza GmbH, Dreieich
H		Competenza GmbH, Hamburg

## 1 Probenahme und Probenvorbereitung von Asbest und/oder künstlichen Mineralfasern\*\*\*

VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Immissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	B, R, F, D H
VDI 3866 Blatt 1 2000-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben	B, R, F, D H
VDI 3877 Blatt 2 2014-12	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahmestrategie und Bewertung der Ergebnisse	B, R, F, D H

## 2 Untersuchung von Material-/Staubproben und Messfiltern auf Asbest und/oder künstlicher Mineralfasern mittels elektronenmikroskopischer Verfahren \*

VDI 3866 Blatt 5 2017-06 (incl. Anhang B)	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	B, R, F, D, H
--	---	---------------------

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14469-01-00**

BIA Arbeitsmappe 7487 Version X/2003 31. Lfg	Verfahren der analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern oder Stäuben mit REM/EDX	F
VDI 3876 2018-11	Messen von Asbest in Bau - und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien - Probenaufbereitung und Analyse	F
VDI 3877 Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen; Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben; Probennahme und Analyse (REM/EDXA)	B, R, F, D H
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Immissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	B, R, F, D H
VDI 3861 Blatt 2 2008-01	Messen von Emissionen - Messungen anorganischer faserförmige Partikel im strömenden Reingas -Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (nur Auswertung)	B, R, F, D H
DGUV-Information 213-546 2014-02	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (nur Auswertung)	B, R, F; D H

**3 Untersuchung von Material-/Staubproben und Messfiltern auf Asbest und/oder künstlicher Mineralfasern mittels mikroskopischer Verfahren**

VDI Blatt 3866 Blatt 4 2002-02	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten; Phasenkontrastmikroskopisches Verfahren	H
-----------------------------------	---	---

**4 Probenahme von organischen Innenraumluftverunreinigungen\*\*\***

DIN ISO 16000-3 2013-01	Innenraumluftverunreinigungen; Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern; Probenahme mit einer Pumpe	B, R, F, D H
DIN ISO 16000-6 2012-11	Innenraumluftverunreinigungen; Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA R, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID	B, R, F, D H

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14469-01-00**

**Verwendete Abkürzung:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organisation for Standardization
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
BIA	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz, heute Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
DGUV	Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung