

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 24.03.2020

Ausstellungsdatum: 24.03.2020

Urkundeninhaber:

Competenza GmbH

an den Standorten:

Flößaustraße 24a, 90763 Fürth
Schnellerstraße 141, 12439 Berlin
Vermillionring 5, 40878 Ratingen
Max-Planck-Straße 13, 63303 Dreieich

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

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.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

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

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

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

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

VDI 3866 Blatt 5 2017-06 (<i>incl. Anhang B</i>)	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	B, R, F, D
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
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumlftverunreinigungen; Messen von Immissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	B, R, F, D

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

VDI 3861 Blatt 2 2008-01	Messen von Emissionen - Messungen anorganischer faserförmige Partikel im strömenden Reingas -Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (nur Auswertung)	B, R, F, D
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

3 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
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

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