

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19161-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.01.2024

Ausstellungsdatum: 11.01.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19161-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

CRB Analyse Service GmbH
Bahnhofstraße 14, 37181 Hardegsen

mit dem Standort

CRB Analyse Service GmbH
Bahnhofstraße 14, 37181 Hardegsen

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

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:

Prüfung von Messfiltern, Materialproben, Staubproben und Flüssigkeiten auf Asbest und/oder künstliche Mineralfasern

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 Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19161-01-02

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.

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 Prüfung von Messfiltern, Materialproben, Staubproben und Flüssigkeiten auf Asbest und/oder künstliche Mineralfasern mit dem Rasterelektronenmikroskop (REM/EDX), Mikrobereichsanalyse **

ISO 14966 2002-11	Ambient air; Determination of numerical concentration of inorganic fibrous particles – Scanning electron microscopy method (Atmosphärische Luft; Bestimmung der Faserzahlkonzentration anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren) (hier: ohne Kapitel 5.1, 6.1, 6.2)
ISO 22309 2015-11	Mikrobereichsanalyse – Quantitative Analyse mittels energiedispersiver Spektroskopie (EDS) für Elemente mit der Ordnungszahl 11 (Na) oder höher
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
VDI 3861 Blatt 2 2008-01	Messen anorganischer faserförmiger Partikel im strömenden Reingas – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
VDI 3866 Blatt 1 2000-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten, Grundlagen, Entnahme und Aufbereitung der Proben
VDI 3866 Blatt 5 2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19161-01-02

VDI 3877 Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen – Messen auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben – Probenahme und Analyse (REM/EDXA)
BGI/GUV-I 505-46 2013-03	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren
BIA-Arbeitsmappe Nr. 7487 1997-04	Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulver, Pudern und Stäuben mit REM/EDX
CRB PA - 10 2013-07	Messen von Fasergehalten in Flüssigkeiten (ohne Probenahme)
CRB PA-14 2018-07	Prüfung von Materialproben auf künstliche Mineralfasern (KMF) und sonstige künstliche Fasern

Verwendete Abkürzungen:

BGI	Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
BIA	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz
CRB PA	Hausverfahren der CRB Analyse Service GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EDS	energiedispersive Spektroskopie
EDXA	energiedispersive Röntgenmikroanalyse
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
REM	Rasterelektronenmikroskopie
VDI	Verein Deutscher Ingenieure