

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14439-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 05.06.2024

Ausstellungsdatum: 05.06.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14439-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Tauw GmbH
Richard-Löchel-Straße 9, 47441 Moers

mit den Standorten

Tauw GmbH
Richard-Löchel-Straße 9, 47441 Moers

Tauw GmbH
Im Gewerbepark A 48, 93059 Regensburg

Tauw GmbH
Michaelkirchstraße 17-18, 10179 Berlin

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.

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-14439-01-03

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte Verfahren zur Probenahme von Raumluft, asbest- und schadstoffhaltiger Bausubstanz

Die aufgeführten Prüfverfahren werden an den gekennzeichneten Standorten durchgeführt:

Mo = Moers
R = Regensburg
B = Berlin

Ausgewählte Verfahren zur Probenahme von Raumluft, asbest- und schadstoffhaltiger Bausubstanz

Für die im Folgenden aufgeführten Untersuchungen in Innenräumen werden für den Part Probenahme die Anforderungen der Probenahmestrategien DIN EN ISO 16000-1 (allg. Anforderungen); -2 (Formaldehyd), -5 (VOC), -7 (Asbestfasern), -12 (PCB, PAH), in den jeweiligen aktuellen Fassungen erfüllt.

ISO 8756 1996-10	Air quality - Handling of temperature, pressure and humidity data	R, Mo, B
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 (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B
DIN ISO 16000-4 2012-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 4: Bestimmung von Formaldehyd - Probenahme mit Passivsammlern	R, Mo, B
DIN ISO 16000-6 2012-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf TENAX TA [®] , thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID (Einschränkung: <i>nur Probenahme in der Innenraumluft</i>)	R, Mo, B
DIN ISO 16000-13 2010-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 13: Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin-ähnlicher Biphenyle (PCB) und polychlorierter Dibenzop-dioxine/Dibenzofurane (PCDD/PCDF) - Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien	R, Mo, B
DIN ISO 16000-16 2009-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration	R, Mo, B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14439-01-03

DIN ISO 16000-18 2012-01	Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion	R, Mo, B
DIN ISO 16000-20 2015-11	Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B
DIN ISO 16000-21 2014-05	Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien	R, Mo, B
DIN ISO 16000-27 2014-11	Innenraumlufiverunreinigungen - Teil 27: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode) (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B
DIN EN ISO 16017-1 2001-10	Innenraumluf, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe	R, Mo, B
DIN EN ISO 16017-2 2003-09	Innenraumluf, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 2: Probenahme mit Passivsammelern	R, Mo, B
DIN 52161-1 2006-06	Prüfung von Holzschutzmitteln - Nachweis von Holzschutzmitteln im Holz - Probenahme aus verbautem Holz	R, Mo, B
VDI 2100 Blatt 2 2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumlufiverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittelextraktion (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B
VDI 2100 Blatt 3 2011-10	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumlufiverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Adsorbentien - Thermodesorption (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14439-01-03

VDI 2464 Blatt 1 2009-09	Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluft - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS- Verfahren für PCB 28, 52, 101,138, 153, 180 (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B
VDI 3866 Blatt 1 2000-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B
VDI 3877 Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA) (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	R, Mo, B

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission - Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization - Internationale Organisation für Normung
VDI	Verein Deutscher Ingenieure