

L 07: Liste der Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich

Richtlinie / Verfahren	Bezeichnung	Ausgabe	Standorte	Urkundenstand / Freigabe flex. Akkr.
1. Akkreditierungsumfang gemäß Akkreditierungsurkunde D-PL-14469-01-00				
1.1 Probenahme und Probenvorbereitung von Asbest und/oder künstlichen Mineralfasern (Flex A)				
VDI 3492	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Immissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Raster-elektronenmikroskopisches Verfahren	2013-06	B, D, F, H, R	23.01.2026
VDI 3866 Blatt 1	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben	2000-12	B, D, F, H, R	23.01.2026
1.2 Untersuchung von Material-/Staubproben und Messfiltern auf Asbest und/oder künstlicher Mineralfasern mittels rasterelektronenmikroskopischer Verfahren (Flex B)				
VDI 3866 Blatt 5 (inkl. Anhang B)	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten; Rasterelektronen-mikroskopisches Verfahren	2017-06	B, D, F, H, R	23.01.2026
BIA Arbeitsmappe 7487	Verfahren der analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern oder Stäuben mit REM/EDX	X/2003, 31. Lfg.	B, F	23.01.2026
VDI 3876	Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien – Probenaufbereitung und Analyse	2018-11	B, F	23.01.2026
VDI 3877 Blatt 1	Messen von Innenraumverunreinigungen; Messen von auf Ober-flächen abgelagerten Faserstäuben; Probennahme und Analyse (REM/EDXA)	2011-09	B, D, F, H, R	23.01.2026
VDI 3492	Messen von Innenraumluftverunreinigungen; Messen von Immissionen; Messen anorganischer faserförmiger Partikel; Rasterelektronen-mikroskopisches Verfahren	2013-06	B, D, F, H, R	23.01.2026
VDI 3861 Blatt 2	Messen von Emissionen - Messungen anorganischer faserförmiger Partikel im strömenden Reingas - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (nur Auswertung)	2008-01	B, D, F, H, R	23.01.2026
DGUV-Information 213-546	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen; Rasterelektronenmik-rooskopisches Verfahren (nur Auswertung)	2014-02	B, D, F, H, R	23.01.2026

L 07: Liste der Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich

Richtlinie / Verfahren	Bezeichnung	Ausgabe	Standorte	Urkundenstand / Freigabe flex. Akkr.
1.3 Untersuchung von Material-/Staubproben und Messfiltern auf Asbest und/oder künstlicher Mineralfasern mittels mikroskopischer Verfahren				
VDI 3866 Blatt 4	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten; Phasenkontrastmikroskopisches Verfahren	2002-02	H	23.01.2026
1.4 Probenahme von organischen Innenraumlftverunreinigungen (Flex A)				
DIN ISO 16000-3	Innenraumlftverunreinigungen; Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumlft und in Prüfkammern; Probenahme mit einer Pumpe	2023-12	B, D, F, H, R	23.01.2026
DIN ISO 16000-6	Innenraumlftverunreinigungen; Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumlft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID	2022-03	B, D, F, H, R	23.01.2026
2. Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex A)				
VDI 3866 Blatt 1	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben	2021-12	B, D, F, H, R	07.06.2024

L 07: Liste der Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich

Richtlinie / Verfahren	Bezeichnung	Ausgabe	Standorte	Urkundenstand / Freigabe flex. Akkr.
3. Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich (Flex B)				
ISO 22262-2	Quantitative determination of asbestos by gravimetric and microscopical methods (Anmerkung: Probenvorbereitung sowie Analyse nach 17.5, REM-Verfahren)	2014-09	F	21.02.2024
ISO 14966	Ambient air — Determination of numerical concentration of inorganic fibrous particles — Scanning electron microscopy method	2019-12	B, D, F, H, R	31.10.2024
DIN ISO 16000-27	Innenraumlufiverunreinigungen: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode)	2014-11	B, D, F, H, R	31.10.2024
ISO 22262-1	Sampling and qualitative determination of asbestos in commercial bulk materials (Kap. 6, Probenvorbereitung / Kap. 8, REM-Analyse)	2012-07	B, D, F, H, R	31.10.2024

Standorte:

B	Competenza GmbH, Schnellerstr. 141, 12439 Berlin
D	Competenza GmbH, Max-Planck-Str. 13, 63303 Dreieich
F	Competenza GmbH, Flößaustr. 24a, 90763 Fürth
H	Competenza GmbH, Harburger Schloßstr. 30, 21079 Hamburg
R	Competenza GmbH, Vermillionring 5, 40878 Ratingen

Dokumentenüberarbeitung		
Fassung	Bemerkung	Datum
0	Erstausgabe	07.12.2021
1	Aufnahme ISO 22262-2	12.02.2024
2	Aufnahme VDI 3866-5, DIN ISO 16000-3, DIN EN ISO 16000-6)	05.06.2024
3	Spalte Standort hinzugefügt	11.07.2024
4	Seitenlayout geändert, Spalte Freigabe hinzugefügt, ISO 14966, DIN ISO 16000-27 und ISO 22262-1 hinzugefügt	31.10.2024
DMS v1	Übernahme in Dokumentenverwaltung-Software, Anpassung an neuen Revisionsstand	01.06.2025
DMS v2	Einarbeitung neuer Ausgabestand der Akkreditierungsurkunde	13.02.2026