

Workshop zur aktualisierten Richtlinie

VDI 3492:2025-xx / Entwurf 12-2024

Innenraumluf, Außenluft - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren

Die Richtlinie war seit der Veröffentlichung im Juni 2013 unverändert geblieben. Sie beschreibt ein Verfahren zur Bestimmung der Faserzahlkonzentration anorganischer faserförmiger Partikel in der Innenraumluf oder in der Außenluft sowie deren Zuordnung zu bestimmten Faserklassen (Chrysotil, Amphibolasbest, Calciumsulfat, sonstige anorganische Fasern). Die Faserzählung und Faserzuordnung erfolgt mit dem REM/EDXA-Verfahren (Rasterelektronenmikroskop/energiedispersive Röntgenanalyse).

Die umfangreiche Überarbeitung der Richtlinie erfolgte u.a. in Bezug auf die Messplanung, mit dem Ziel einer Vereinheitlichung der Vorgehensweise bei der Bestimmung der Anzahl und der Positionierung der Messpunkte. Außerdem wurde die Analytik auf einen zeitgemäßen Standard gehoben. Nachdem der Gründruck im Dezember 2024 veröffentlicht wurde und auch die Einspruchsberatungen zur Richtlinie abgeschlossen sind, erfolgt voraussichtlich zum Ende des Jahres 2025 die Veröffentlichung des Weißdrucks.

In dem Workshop möchten wir auf die Neuerungen in der Richtlinie eingehen und die neue Vorgehensweise, insbesondere zur Messplanung an Beispielen besprechen.

Die Inhalte des Seminars sind die wesentlichen Inhalte der VDI 3492

- ⇒ Geräte und Zubehör
- ⇒ Messplanung
 - ⇒ Messaufgaben (geänderte Nummerierung)
 - ⇒ Anzahl der Messpunkte (geändertes Konzept)
 - ⇒ Verteilung der Messpunkte (geändertes Konzept)
- ⇒ Probenahme
 - ⇒ Anforderungen an Probenahmeort
 - ⇒ Nutzungssimulation
- ⇒ Probenahmedauer/ -volumen/ -protokoll

Sie erhalten im Vorfeld des Online-Seminars eine E-Mail mit den Zugangsdaten. Wir verwenden Microsoft-Teams.

Kontakt

Vortragende:

Dr. Martin Hönig

WESSLING Consulting
Engineering GmbH & Co. KG

Moderation:

Olaf Düniger

Arcadis Germany GmbH

Anmeldung per E-Mail an:

Sandra Giern

RAL Gütegemeinschaft
Schadstoffsanierung e.V.

E-Mail: [info@ral-
schadstoffsanierung.de](mailto:info@ral-schadstoffsanierung.de)

Termin

03.12.2025

11.00-13.00 Uhr

Teilnahme nur online

RAL- / GVSS- Mitglieder

100,00 € netto zzgl. MwSt.

Nicht-Mitglieder

150,00 € netto zzgl. MwSt.