

Asbest - Test

Was testet der Asbest-Test?

Bei dem Asbest-Test wird eine Material- oder Staubprobe unter dem Polarisationsmikroskop gem. BGI 505-30 auf das Vorhandensein von Asbest getestet. Eine Identifizierung erfolgt sowohl nach der Fasermorphologie als auch nach den Farbgebungen, die durch unterschiedliche Brechungsindices von bestimmten Einbettungsflüssigkeiten hervorgerufen werden. Darüber hinaus wird bei den mikroskopischen Untersuchungen und Identifizierungen auf Asbest das optische Verhalten unter polarisiertem Licht hinzugezogen.



So sieht das Test-Ergebnis aus:

Prüfgegenstand: Staubprobe, Wohnen

Untersuchungsverfahren

Die Probe ICP 58255 wurde unter dem Polarisations- und Phasenkontrastmikroskop gemäß BGI 505-30 untersucht. Eine Identifizierung erfolgte sowohl nach der Fasermorphologie als auch nach der Farbgebung, die durch unterschiedliche Brechungsindices der Einbettungsflüssigkeiten hervorgerufen wird.

Darüber hinaus wurde bei der mikroskopischen Untersuchung und Identifizierung auf Asbest das optische Verhalten unter polarisiertem Licht hinzugezogen.

Auswertung

Beurteilung der Belastung

- ☒ kein Asbest nachgewiesen
☐ Asbest nachgewiesen

Ergebnis

In der Probe Nr. 58255 konnten keine kanzerogenen Asbestminerale nachgewiesen werden.

Identifizierte Bestandteile: Organische Partikel, künstliche Mineralfasern, Kunststoff-Fasern, Kunststoff-Bestandteile, Quarz, organische Fasern, sonstige anorganische Partikel

An diesem Beispiel sieht man, wie in etwa das Testergebnis aussehen könnte. Ob eine Belastung vorliegt, wird in einem verständlichen Text erläutert.

Preis

Asbest-Test 106,10 €

[Quelle:Umweltlabor]

Lassen Sie sich in Ihrer Sebastian Apotheke beraten!