

Bescheinigung

Einzeleignungstest Asbest

Bestimmung von Asbest in Materialproben

gemäß VDI Richtlinie 3866 Blatt 5

und Filterproben

gemäß VDI Richtlinie 3492

vergeben bei der Begutachtung vom 08.10.2004

im Rahmen des Akkreditierungsverfahrens DAP-PL-2429.00

Das Prüflaboratorium

CRB Analyse Service GmbH
Bahnhofstr. 14
37181 Hardegsen

hat mit Erfolg teilgenommen.

Die Bewertung der Laborergebnisse ist Bestandteil dieser Bescheinigung
(Anlagen 1 und 2)

Nürnberg, 13.05.2005



Dr. rer. nat. Jörg Krieger
Vorsitzender des Sektorkomitees Luftanalytik
und faserförmige Partikel des DAP
Landesgewerbeanstalt Bayern (LGA) Nürnberg

Anlage 1 zur Bescheinigung vom 13.05.2005 (Materialuntersuchung)

Teilnehmerangaben:

CRB Analyse Service GmbH
Bahnhofstr. 14
37181 Hardegsen

Bewertung der Laborergebnisse:

Matrix/Asbestart	Laborergebnisse		Gesamt- bewertung **
	Gefundene Asbestart	Abschätzung des Asbestgehaltes (halbquantitativ)*	
Bitumen/ Chrysotil Probe 1	Chrysotil	+	+
Bitumen/ Chrysotil Probe 2	Chrysotil	+	+
Bitumen/Blindprobe	nicht nachweisbar	+	+
Estrich/ Blindprobe	nicht nachweisbar	asbestfrei	+
Estrich/ Chrysotil Probe 1	Chrysotil	+	+
Estrich/ Chrysotil Probe 2	Chrysotil	+	+
Asbestzement/ Chrysotil und Krokydolith	Chrysotil	+	+
	Krokydolith	+	+

*: Bewertung analog VDI Richtlinie 3866 Blatt 5

** : Voraussetzung einer erfolgreichen Teilnahme (positive Gesamtbewertung) ist:

- a) Richtigkeit aller qualitativen Angaben der untersuchten Proben.
und
- b) Richtigkeit der mindestens 80% semiquantitative Mengenangaben in den untersuchten Proben bei korrekter Beschreibung der Blindprobe.

Anlage 2 zur Bescheinigung vom 13.05.2005 (Filteruntersuchung)

Teilnehmerangaben:

CRB Analyse Service GmbH
Bahnhofstr. 14
37181 Hardegsen

Bewertung der Laborergebnisse:

		Laborergebnisse			Gesamt- bewertung **
		Richtig identifiziert	Übereinstimmung im Rahmen der Poisson- verteilung*	Individuelle Beurteilung (Zählkriterien verstanden)	
				VDI 3492	
Probe 1	Chrysotil	+	+	+	+
	Amphibol	+	+		
	Gips	+	+		
	Sonstige	+	+		

*: Überlappung der Vertrauensbereiche

** : Voraussetzung einer positiven Gesamtbewertung) ist:

a) positive Bewertung bei der individuellen Beurteilung der Bearbeitung der Proben und beim Verständnis der Zählkriterien.

und

b) positive Bewertung bei den Asbestarten