

CRB GmbH // Postfach 1154 // 37177 Hardegsen

Creartec trend-design-gmbh

Herr Dr. Gangnus

Lauenbühlstr. 59

88161 Lindenberg

13.03.2026

Seite: 1 / 2

Prüfbericht-Nr.: **26-03347, REM**

Ihr Auftrag: **Playform vom 05.03.2026**

Probeneingang am: 09.03.2026

Probenzahl: 1

Bearbeitungszeitraum: 09.03.2026 - 13.03.2026

Sehr geehrter Herr Dr. Gangnus,

anbei die Ergebnisse der rasterelektronenmikroskopischen Untersuchung Ihrer Probe(n) auf Asbest gemäß VDI-Richtlinie 3866, Blatt 5:2017-06, Anhang B (qualitativ) und KMF-Fasern gemäß CRB REM PA 14:2017-07.

Der Asbestmassengehalt wurde in 5 Mengenklassen eingeteilt: Klasse 1 (Spuren von Asbest nachgewiesen), Klasse 2 (1-5 %), Klasse 3 (5-20 %), Klasse 4 (20-50 %) und Klasse 5 (>50 %). Bei dieser Einteilung handelt es sich um nicht validierte Schätzungen.

Verwendete Abkürzungen:

KL Mengenkategorie Asbest (Asbestmassengehalt)

KMF Künstliche Mineralfasern

WHO KMF mit einem Durchmesser $D < 3 \mu\text{m}$, einer Länge $L > 5 \mu\text{m}$ und einem Verhältnis $L / D > 3$ (gem. TRGS 905)

ES / B Dokumentation des positiven Befundes durch Elementspektrum (ES) und REM-Bild (B)

SP Präparation: Veraschung, Säurebehandlung, Filtration aus einer Suspension; Nachweisgrenze 0,001 %; dieses Verfahren ermöglicht den Nachweis von Asbest in sehr niedriger Konzentration

Sollten Sie Fragen zu den Ergebnissen haben steht Ihnen unser(e) verantwortliche(r) Prüfer(in) unter der Telefonnummer 05505/94098-15 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

CRB Analyse Service GmbH

Geprüft und freigegeben:

i.V. Dr. Stefan Plerzig
Laborleiter

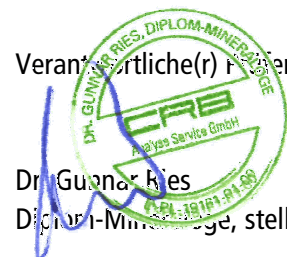
Verantwortliche(r) Prüfer(in):

Dr. Gunnar Kies

Dipl.-Mineralogin, stellv. Leiter QM

Das Probenmaterial wurde durch den Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Die vom Labor gelieferten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die bezeichneten Prüfobjekte. Der Prüfbericht darf auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung der CRB Analyse Service GmbH vervielfältigt werden. Originalproben und Präparate werden 3 Monate aufbewahrt.



Prüfbericht-Nr.: 26-03347, REM

LOT 26/01270 (CRB-Nr.: 320594)						
Asbest	KL	KMF	WHO	Probenbeschreibung	MP / SP	ES / B
nicht nachgewiesen		nicht nachgewiesen		Einschätzung des Prüfers, nicht Teil des Prüfberichtes Feststoff - mineralische Bestandteile	SP	

Ende Ergebnisdarstellung