

26. Mai 2015 S/st

Tanus Bauträger GmbH
Herrn Rohweder
Herrnmühlgasse 11

65183 Wiesbaden

Baugrundbüro Simon

Ingenieurgesellschaft mbH

Postfach 14 66
65004 Wiesbaden
Telefon (06 11) 8 63 04
Telefax (06 11) 8 63 89

Gründungsgutachten
Baugrunduntersuchungen
Altlastenerkundung
Verdichtungskontrollen
Laborarbeiten

**BVH Stackeden-Elsheim, OT Elsheim, An der Steig 22 a – I
Flurstücke 311/26 + 311/28**

Sehr geehrter Herr Rohweder,

im Nachgang zur Übermittlung unseres geotechnischen Berichtes sowie des Berichtes über die Deklarationsanalysen übersenden wir Ihnen anbei den Analysenbericht der Agrolab Labor GmbH nebst zugehörigem Probennahmeprotokoll mit dem Ergebnis der Analyse der Bodenluft auf Radon.

Nach dem Analyseergebnis liegt die ermittelte Radonkonzentration in der Bodenluft von 14,6 Bq/l ($\pm 1,8$) unterhalb des gemäß Gesetzentwurf des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit geplanten Grenz-/Zielwertes von 100 Bq/l.

Bautechnische Radonschutzmaßnahmen werden hiernach nicht erforderlich.

Sollten bauseits Schutzmaßnahmen gewünscht werden kann z.B. unterhalb der erdberührenden Boden- bzw. Gründungsplatte eine gasdichte Folie eingebaut oder alternativ das Untergeschoss als schwarze Wanne ausgebildet werden.

Des Weiteren erhalten Sie die Rechnung über unsere erbrachten Leistungen mit der Bitte um Veranlassung des zeitnahen Ausgleichs.

Sollten sich bei der weiteren Bearbeitung Fragen zum Vorgang ergeben steht der Unterzeichner zu ergänzenden Auskünften gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Karl Simon



AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28
www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH, Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

BAUGRUNDBÜRO SIMON
POSTFACH 1466
65004 WIESBADEN

Datum 22.05.2015
Kundennr. 27018155

PRÜFBERICHT 1456330 - 513131

Auftrag 1456330 BVH: Stackeden-Elsheim, OT Elsheim, An der Steig
Analysenr. 513131 Gase/Luft
Probeneingang 06.05.2015
Probenahme 30.04.2015
Probenehmer Keine Angabe
Kunden-Probenbezeichnung Bodenluft aus BS 3
Bodenluft-Probenahme Minican

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

Anorganische Bestandteile

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Radon-222	Bq/l	14,6 +/-1,8	0,1	gamma-Spektrometrie(HY) v)

v) Vergabe an ein akkreditiertes Labor

AGROLAB Labor GmbH, , Tel. 08765/93996-44
Kundenbetreuung

Unterauftragsvergabe bzw. Fremdvergabe

Untersuchung durch

(HY) HYDROISOTOP GMBH, WÖLKESTR. 9, 85301 SCHWEITENKIRCHEN, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Akkreditierungsurkunde: D-PL-17315-01

Methoden


gamma-Spektrometrie

Beginn der Prüfungen: 07.05.2015

Ende der Prüfungen: 22.05.2015

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Altlasten- und Gründungsgutachten
Sanierungs-/Entsorgungsmanagement

Protokoll Bodenluftprobenahme vom 30.04.2015	
BVH: Stackeden-Elsheim, An der Steig 22a - I	
Entnahmestelle: s. Lageskizze	
Probenahme aus temporärem Bodenluftpegel	
Bezeichnung Probe: Bodenluft aus BS 3	
Entnahmetiefe: 0,0 – 2,0 m unter GOK	
Probenahmeverfahren: Vakuum-Alu-Can	
Temperatur Außenluft:	12 °C
Witterung: sonnig/bewölkt	
Transport- und Lagerbedingungen: Kühltasche/-schrank	
Probennehmer: M.W. / H.S.	Unterschrift:  BAUGRUNDBÜRO SIMON Ingenieurgesellschaft mbH