Thüringer Umweltinstitut Henterich GmbH · Kielforstweg 2 · 99819 Krauthausen

ibG - Ingenieurbüro Gauglitz
Herr Bräunlich
Bahnhofstr. 31

37115 Duderstadt

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21735-01-00

Prüfbericht-Nr.: 2025PK05610 / 1

unsere Auftragsnummer	25K02017 / 001
Probeneingang	22.05.2025
Probenehmer	durch den Auftraggeber
Probenahme	16.04.2025
Material	Asphalt
Projekt	D24/2150_BÜSA "Sieperweg" 40670 Meerbusch
Probenbezeichnung	AP 1_Abschlagprobe (0,00-0,17 m)
Prüfbeginn / -ende	22.05.2025 - 03.06.2025
Probemenge	1,39 kg

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
Asbestnachweis (NWG 0,1%)	%	Asbest nicht nachgewiesen	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06[a] 9
Asbestgehalt geschätzt	%	-	VDI 3866 Blatt 5: 2017-06[a] 9
RuVA-StB 01			
Backenbrechen			DIN 19747: 2009-07[a] 81
PAK			
Naphthalin	mg/kg TM	<0,5	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Acenaphthylen	mg/kg TM	<0,5	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Acenaphthen	mg/kg TM	<0,5	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Fluoren	mg/kg TM	<0,5	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Phenanthren	mg/kg TM	3,8	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Anthracen	mg/kg TM	<0,5	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Fluoranthen	mg/kg TM	6,9	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Pyren	mg/kg TM	4,9	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Benz(a)anthracen	mg/kg TM	2,6	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Chrysen	mg/kg TM	2,3	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81
Benzo(b)fluoranthen	mg/kg TM	3,6	DIN ISO 18287: 2006-05[a] 81

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Entscheidungsregeln sind in den AGB (www.gba-group.com/agb) einzusehen.

Thüringer Umweltinstitut Henterich GmbH
Kielforstweg 2, 99819 Krauthausen
Telefon +49 36926 71009-0
Fax +49 36926 71009-9
E-Mail thueringen@gba-group.de
www.gba-group.com

Sitz der Gesellschaft:
Krauthausen
Handelsregister:
Jena HRB 517815
USt-Id.Nr. DE 321078359
St.-Nr. 157/121/10837

Geschäftsführer:
Dr. Sven Unger,
Ralf Murzen

Parameter	Einheit	Messwert	Methode
Benzo(k)fluoranthen	mg/kg TM	1,4	DIN ISO 18287: 2006-05[a] [81]
Benzo(a)pyren	mg/kg TM	1,8	DIN ISO 18287: 2006-05[a] [81]
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TM	1,1	DIN ISO 18287: 2006-05[a] [81]
Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TM	<0,5	DIN ISO 18287: 2006-05[a] [81]
Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg TM	1,2	DIN ISO 18287: 2006-05[a] [81]
Summe PAK (16)	mg/kg TM	30	berechnet [81]
Eluat			DIN EN 12457-4: 2003-01[a] [81]
Phenolindex	µg/L	<10	DIN EN ISO 14402: 1999-12[a] [81]

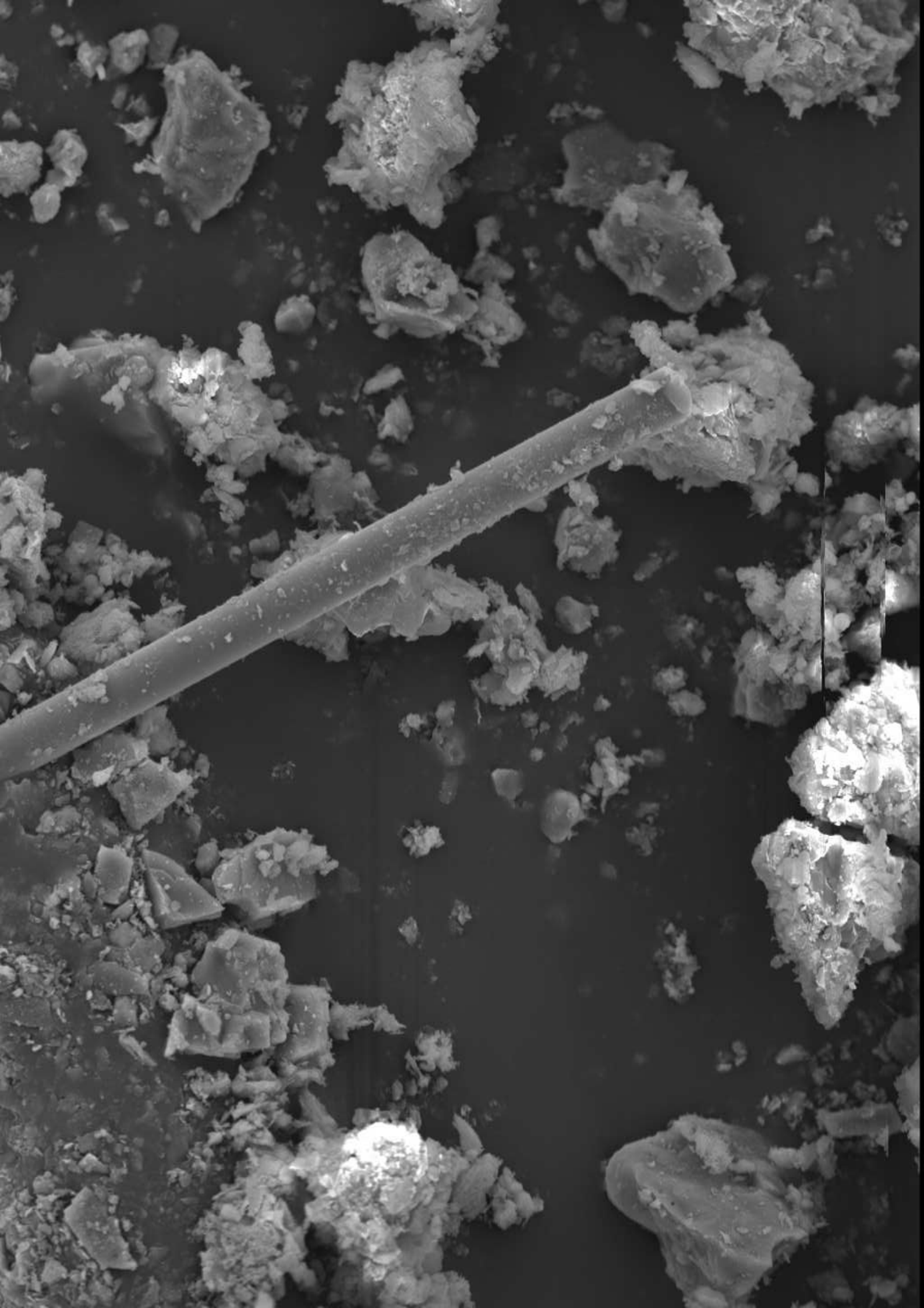
Untersuchungslabor: [9]GBA Mönchengladbach (D-PL-14170-01) [81]ThuInst Krauthausen (D-PL-21735-01)
Die mit [a] gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

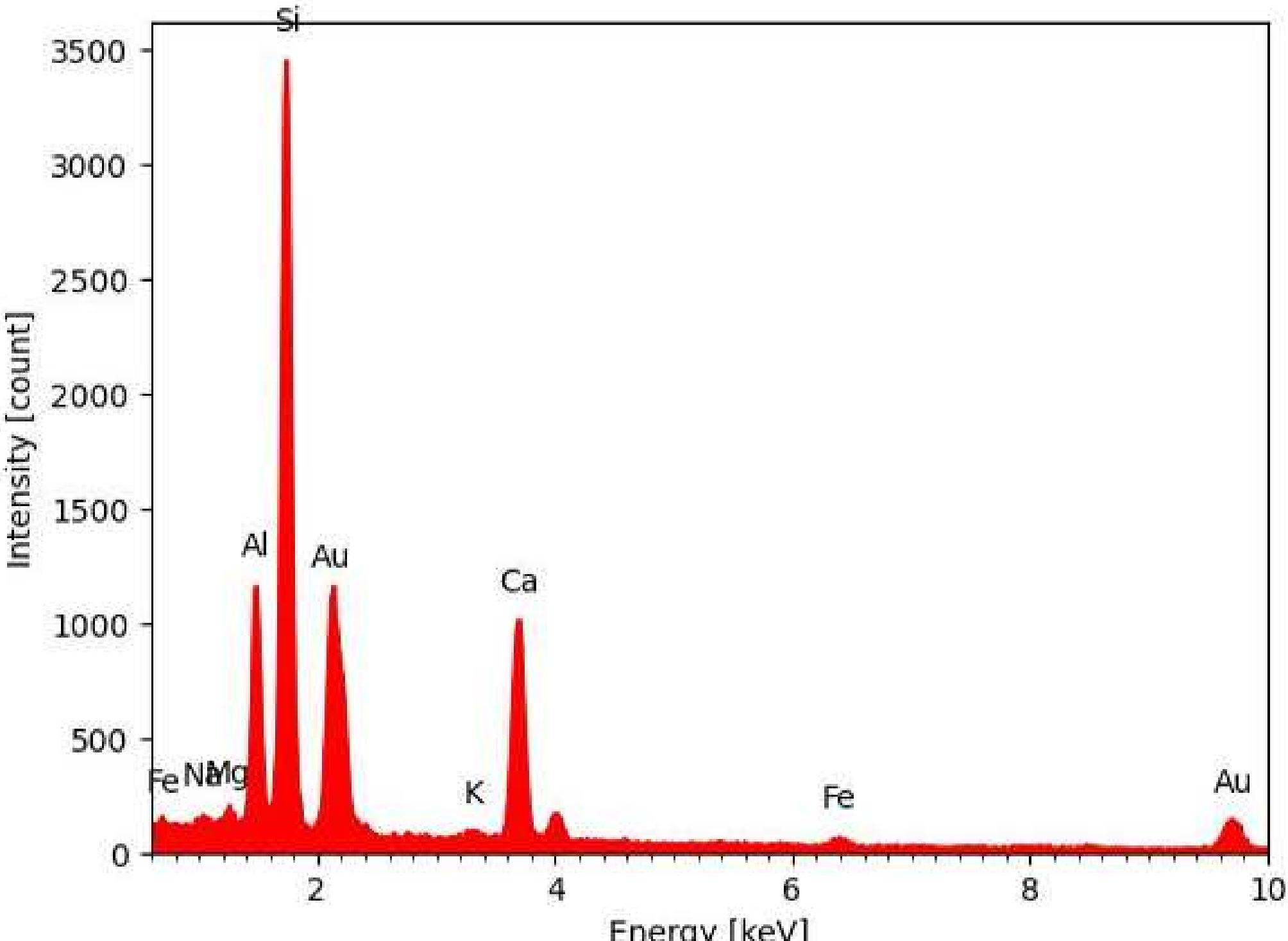
Krauthausen, 03.06.2025

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Ariffadhillah

BG = Bestimmungsgrenze MU = Messunsicherheit n.a. = nicht auswertbar n.b. = nicht bestimmbar n.n. = nicht nachweisbar ngw. = nachgewiesen




Si
Al
Au
Ca
Fe
Na
Mg
K
Fe
Au
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
Intensity [count]
2
4
6
8
10
Energy [keV]