

Anlage 4

PRÜFBERICHTE CHEMISCHE LABORE

- 4.1 ASBEST UND KMF**
- 4.2 ASBEST, GERINGE GEHALTE NACH VDI 3866 (GSA)**
- 4.3 PAK / PCB**
- 4.4 HBCD / FCKW / HOLZSCHUTZMITTEL (EUROFINS, SGS FRESENIUS)**

(Seiten)

Anlage 4.1

PRÜFBERICHTE CHEMISCHE LABORE ASBEST UND KMF

(21 Seiten)

Rasterelektronenmikroskopische Bestimmung des Fasergehalts (Asbest, KMF) von Materialproben

Analyseergebnisse

Auftraggeber: **Landesverwaltungsamt**
Hardenbergstraße 6
66119 Saarbrücken

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 04.07.2023

Analysendatum: 06.07.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1
HIL-Werk Sankt Wendel

Halle 1

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P1-03A	01/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	11	37 %
P1-04	01/0015	Chrysotil	n.n.	-	-
P1-05	01/0026	Chrysotil	n.n.	-	-
P1-07	01/0017	n.n.	n.n.	-	-
P1-12	01/0017	n.n.	n.n.	-	-
P1-13	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	KMF nachgewiesen	29	35 %
P1-15	01/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	-18	26 %
P1-16A	01/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	9	35 %
P1-18	01/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	-7	27 %
P1-21	01/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	7	34 %
P1-23	01/0026	Chrysotil	n.n.	-	-
P1-24	01/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	14	28 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 24.08.2023

Analysendatum: 29.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Halle 2

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P2-01	02/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	17	31 %
P2-04	02/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	-14	27 %
P2-05	02/0012	n.n.	n.n.	-	-
P2-07	02/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	-4	28 %
P2-10	02/0012	Chrysotil	n.n.	-	-

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 13.07.2023 / 28.09.2023

Analysendatum: 02.08.2023 / 29.09.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Halle 3, 3A, 3B

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P3-01	69/0002	n.n.	KMF nachgewiesen	16	32 %
P3-02	03/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	-14	27 %
P3-03	03/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	19	34 %
P3-04	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	KMF nachgewiesen, zu groß ($\varnothing > 10 \mu\text{m}$) keine WHO-Fasern	-	-
P3-10	03/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	21	28 %
P3-15	03/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	-13	28 %
P3A-02	03A/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	8	30 %
P3A-03A	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	KMF nachgewiesen	19	27 %
P3A-05	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	Chrysotil	n.n.	-	-
P3A-06	03A/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	-15	28 %
P3A-07	03A/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	29	31 %
P3A-08	03A/0013	n.n.	n.n.	-	-
P3A-10	03A/0011	Chrysotil	n.n.	-	-
P3A-11	03A/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	23	28 %
P3A-12	03A/0007	Chrysotil	n.n.	-	-
P3A-13	03A/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	-5	24 %
P3A-14	03A/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	23	27 %
P3A-15	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	Amphibol-Asbest (Amosit)	n.n.	-	-
P3A-16	03A/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	20	27 %
P3A-01	03B/0002	n.n.	KMF nachgewiesen	18	26 %
P3B-02	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	n.n.	-	-

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 13.09.2023

Analysendatum: 25.09.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 4

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P4-01	04/0014	n.n.	KMF nachgewiesen		%
P4-02	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	34	40 %
P4-03	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	14	39 %
P4-04	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	19	27 %
P4-06	04/0009	n.n.	n.n.	-	-
P4-10	04/0025	n.n.	n.n.	-	-
P4-11	04/0025	n.n.	n.n.	-	-
P4-12	04/0013	Chrysotil	n.n.	-	-
P4-13	04/0013	Chrysotil	n.n.	-	-
P4-14	04/0009	n.n.	n.n.	-	-
P4-16	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	20	27 %
P4-17	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	-6	24 %
P4-18	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	19	27 %
P4-20	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	24	29 %
P4-21	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	21	28 %
P4-24	04/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	21	42 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 22.09.2023

Analysendatum: 25.09.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 5

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P5-02	05/0009	Chrysotil	n.n.	-	-
P5-08	05/0009	Chrysotil	n.n.	-	-
P5-09	05/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	13	40 %
P5-11	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	n.n.	-	-

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 11.07.2023

Analysendatum: 16.07.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1
HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 6

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P6-02	06/0009	Chrysotil	n.n.	-	-
P6-08	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	KMF nachgewiesen	22	28 %
P6-09	06/0003	n.n.	n.n.	-	-

Gebäude 7

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P7-02	07/0009	n.n.	n.n.	-	-
P7-03	07/0018	n.n.	KMF nachgewiesen	22	28 %
P7-11	07/0010	Chrysotil	n.n.	-	-
P7-12	07/0009	Chrysotil	n.n.	-	-
P7-15	07/0018	n.n.	KMF nachgewiesen	-5	28 %
P7-16	07/0019	Chrysotil	n.n.	-	-
P7-17	07/0018	n.n.	KMF nachgewiesen	30	32 %
P7-18	07/0021	n.n.	KMF nachgewiesen	-7	22 %

Gebäude 8

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P8-01	08/0004	Chrysotil	KMF nachgewiesen	-	-

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 24.08.2023 (Halle 10, 11), 31.08.2023 (Halle 9)

Analysendatum: 29.08.2023 (Halle 10, 11), 06.09.2023 (Halle 9)

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1
HIL-Werk Sankt Wendel

Halle 9

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P9-01	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	n.n.	-	-
P9-02	09/0006	n.n.	KMF nachgewiesen	-15	26 %
P9-03	09/0006	n.n.	KMF nachgewiesen	30	32 %

Halle 10

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P10-01	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	n.n.	-	-
P10-02	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	KMF nachgewiesen	-15	28 %
P10-04	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	KMF nachgewiesen	3	35 %
P10-05	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	KMF nachgewiesen	31	34 %

Halle 11

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P11-02	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	KMF nachgewiesen	-14	27 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 13.09.2023

Analysendatum: 25.09.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 12

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P12-01	12/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	6	35 %
P12-02	12/0015	n.n.	n.n.	-	-
P12-05	12/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	7	36 %
P12-06	12/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	-4	28 %
P12-08	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	n.n.	-	-
P12-09	12/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	20	28 %
P12-10	12/0022	Chrysotil	n.n.	-	-
P12-11	12/0023	n.n.	KMF nachgewiesen	17	33 %
P12-12	12/0005	n.n.	KMF nachgewiesen	31	33 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 07.09.2023

Analysendatum: 11.09.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 12A

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P12A-03	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	KMF nachgewiesen		%
P12A-04	12A/0008	n.n.	KMF nachgewiesen		%
P12A-05	12A/0011	Chrysotil	n.n.	-	-
P12A-06	12A/0008	n.n.	KMF nachgewiesen		%
P12A-07	12A/0005	n.n.	n.n.	-	-
P12A-08	12A/0010	Chrysotil	n.n.	-	-
P12A-09A	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	n.n.	-	-
P12A-09B	12A/0008	n.n.	KMF nachgewiesen		%

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 11.07.2023

Analysendatum: 16.07.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 14

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P14-01	14/0009	n.n.	Aluminiumsilicatwolle (ASW) nachgewiesen. KI nicht berechenbar	-	-
P14-02A	14/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	31	35 %
P14-02B	14/0012	n.n.	KMF nachgewiesen	23	27 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 17.08.2023

Analysendatum: 25.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 16

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P16-04	16/0003	n.n.	KMF nachgewiesen	17	32 %
P16-05	16/0003	n.n.	KMF nachgewiesen	18	32 %
P16-06	16/0003	n.n.	KMF nachgewiesen	-3	34 %

Gebäude 17

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P17-01	17/0001	n.n.	KMF nachgewiesen	30	32 %
P17-02	17/0002	Chrysotil	n.n.	-	-
P17-03	17/0001	n.n.	KMF nachgewiesen		%

Gebäude 25

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P25-02	25/0006	n.n.	n.n.	-	-
P25-05	25/0006	Chrysotil	n.n.	-	-

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 17.08.2023

Analysendatum: 30.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 26

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P26-01A	26/0003	n.n.	KMF nachgewiesen	12	39 %
P26-03	26/0006	n.n.	n.n.	-	-
P26-07	26/0002	n.n.	KMF nachgewiesen	24	29 %
P26-08	26/0003	n.n.	KMF nachgewiesen	24	28 %

Feldhalle FH 2/3

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
FH2/3-02A	FH2-3/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	-4	28 %
FH2/3-03	FH2-3/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	-	-
FH2/3-05	FH2-3/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	23	27 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 10.08.2023

Analysendatum: 23.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1
HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 39

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P39-03	39/0004	n.n.	KMF nachgewiesen	31	34 %
P39-04	39/0007	n.n.	KMF nachgewiesen	1	32 %
P39-05	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	n.n.	-	-
P39-07	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	Chrysotil + Amphibol-Asbest (Krokydolith)	n.n.	-	-
P39-08A	39/0024	n.n.	KMF nachgewiesen	22	28 %
P39-09	39/0024	n.n.	KMF nachgewiesen	12	38 %
P39-11A	39/0024	n.n.	KMF nachgewiesen	6	35 %
P39-12	39/0004	n.n.	KMF nachgewiesen	21	26 %
P39-15	39/0004	n.n.	KMF nachgewiesen	19	27 %
P39-16	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	n.n.	-	-
P39-17	39/0026	Chrysotil	n.n.	-	-
P39-19	39/0021	Chrysotil	n.n.	-	-
P39-22	39/0024	n.n.	KMF nachgewiesen	-5	23 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 03.08.2023

Analysendatum: 04.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 41

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P41-01	41/0019	Chrysotil	n.n.	-	-
P41-02	41/0020	n.n.	KMF nachgewiesen	13	32 %
P41-03	41/0024	n.n.	KMF nachgewiesen	13	32 %
P41-06	41/0025	n.n.	KMF nachgewiesen	23	27 %
P41-07A	41/0025	n.n.	KMF nachgewiesen	15	34 %
P41-08A	41/0025	n.n.	KMF nachgewiesen	12	33 %
P41-09	41/0025	n.n.	KMF nachgewiesen	33	40 %
P41-10	41/0027	Chrysotil	n.n.	-	-
P41-12	41/0031	n.n.	n.n.	-	-

Gebäude 41

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P41A-03	41A/0002	n.n.	n.n.	-	-
P41A-05	41A/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	20	28 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 04.07.2023 (Gebäude 42), 24.08.2023 (Halle 43)

Analysendatum: 06.07.2023 (Gebäude 42), 29.08.2023 (Halle 43)

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 42

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P42-26A	42/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	12	37 %
P42-29	42/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	9	36 %
P42-31B	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	Chrysotil	n.n.	-	-
P42-32	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	n.n.	-	-

Halle 43

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P43-01	43/0002	n.n.	KMF nachgewiesen	-16	29 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 31.08.2023

Analysendatum: 06.09.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 56

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probe- nahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxid- summe
P56-01	56/0010	n.n.	KMF nachgewiesen	28	35 %
P56-02	56/0008	n.n.	KMF nachgewiesen	30	34 %
P56-04	56/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	-12	29 %
P56-05	56/0011	n.n.	KMF nachgewiesen, zu groß ($\varnothing > 10 \mu\text{m}$), keine WHO-Fasern	-	-

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 18.07.2023

Analysendatum: 31.07.2023 – 02.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 58

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P58-01	58/0016	Chrysotil	n.n.	-	-
P58-02	58/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	10	38 %
P58-06	58/0018	Chrysotil	n.n.	-	-
P58-11	58/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	12	35 %
P58-13	58/0012	Chrysotil	n.n.	-	-
P58-14	58/0022	n.n.	KMF nachgewiesen	18	33 %
P58-15	58/0023	n.n.	KMF nachgewiesen, zu groß ($\varnothing > 4 \mu\text{m}$), keine WHO-Fasern	-	-
P58-16	58/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	13	38 %
P58-18	58/0012	Chrysotil	n.n.	-	-
P58-23	58/0012	Chrysotil	n.n.	-	-
P58-24	58/0029	n.n.	KMF nachgewiesen	2	31 %
P58-26	58/0033	Chrysotil	n.n.	-	-
P58-27	58/0034	Chrysotil	n.n.	-	-
P58-28	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	n.n.	-	-

Gebäude 40

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P40-03	40/0005	Chrysotil	n.n.	-	-
P40-04	40/0001	n.n.	KMF nachgewiesen	27	30 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 31.08.2023 (Gebäude 60A), 07.09.2023 (Gebäude 59)

Analysendatum: 06.09.2023 (Gebäude 60A), 11.09.2023 (Gebäude 59)

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1
HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 59

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P59-02	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	KMF nachgewiesen	27	29 %

Gebäude 60A

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P60A-01A	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	n.n.	-	-
P60A-02	60A/0012	n.n.	n.n.	-	-
P60A-04	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	n.n.	n.n.	-	-
P60A-06	60A/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	17	24 %
P60A-07	60A/0011	n.n.	KMF nachgewiesen	-12	27 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 27.07.2023

Analysendatum: 31.07.2023 / 02.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 50/60

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P60-05	60/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	21	27 %
P60-09	60/0011	Chrysotil	n.n.	-	-
P60-10	60/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	-14	26 %
P60-12	60/0009	n.n.	n.n.	-	-
P60-14	60/0014	Chrysotil	n.n.	-	-
P60-15	60/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	-5	24 %
P60-17	60/0003	Chrysotil	n.n.	-	-
P60-18	60/0004	n.n.	KMF nachgewiesen	-4	28 %
P60-21	60/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	-1	29 %
P60-22	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	Chrysotil	n.n.	-	-
P60-24	60/0013	n.n.	KMF nachgewiesen	-3	24 %
P60-25	60/0022	Chrysotil	n.n.	-	-
P60-27	60/0014	n.n.	KMF nachgewiesen	21	26 %
P60-28	60/0025	n.n.	KMF nachgewiesen	-4	28 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 24.08.2023

Analysendatum: 30.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 66

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P66-01	66/0007	n.n.	KMF nachgewiesen	-1	31 %
P66-05	66/0006	n.n.	KMF nachgewiesen	-7	24 %
P66-06	66/0007	n.n.	KMF nachgewiesen	14	40 %
P66-08	Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten	n.n.	KMF nachgewiesen	-5	26 %

Probenahme: F. Friedrich

Probenahmedatum: 13.07.2023

Analysendatum: 02.08.2023

Analyseverfahren: VDI 3866, Blatt 5 (06/2017)

Objekt: 2305-0604/1

HIL-Werk Sankt Wendel

Gebäude 69

Probenbezeichnung		Rasterelektronenmikroskopie mit EDX			
Probe	Pos. im Probenahmeplan	Asbest	KMF	KI	Oxidsumme
P69-01	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	Amphibol-Asbest (Amosit)	n.n.	-	-
P69-02	<i>Neu! Nicht im Probenahmeplan enthalten</i>	Amphibol-Asbest (Amosit)	n.n.	-	-
P69-11	69/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	30	38 %
P69-13	69/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	16	31 %
P69-14	69/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	29	32 %
P69-15	69/0009	n.n.	KMF nachgewiesen	29	31 %