



# WESSLING

Quality of Life

WESSLING GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
[www.wessling.de](http://www.wessling.de)

WESSLING GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 23, 64331 Weiterstadt

Fischer & Bauer Flachdachbau GmbH  
Herr Arthur Fischer  
Schauinslandstraße 44  
71134 Aidlingen

Geschäftsfeld: Umwelt  
Ansprechpartner: W. Georgakopoulou  
Durchwahl: +49 6151 363630  
E-Mail: [Waia.Georgakopoulou@wessling.de](mailto:Waia.Georgakopoulou@wessling.de)

## Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CRM23-008062-1

Datum: 03.08.2023

Auftrag Nr.: CRM-02269-23

**Auftrag:** Analyse von Flachdächern auf PAK

i.A.

Volker Jourdan  
Sachverständiger Boden und Wasser  
Diplom-Kaufmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Weßling,  
Sven Polenz  
HRB 1953 AG Steinfurt

**WESSLING**

Quality of Life

WESSLING GmbH  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.wessling.de

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-110104-01</b>
Bezeichnung	Flachdach Foyer Buchhaldenschule
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CMU-23-0003
Projekt:	ENV_01_03
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	PE
Eingangsdatum	31.07.2023
Untersuchungsbeginn	31.07.2023
Untersuchungsende	03.08.2023

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

	<b>23-110104-01</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Acenaphthylen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Phenanthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(a)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Chrysen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(b)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(k)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(a)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(ghi)perylene	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Summe quantifizierter PAK	-/-	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**WESSLING**

Quality of Life

WESSLING GmbH  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.wessling.de

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-110104-02</b>
Bezeichnung	Flachdach Geräte U6 Buchhaldenschule
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CMU-23-0003
Projekt:	ENV_01_03
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	PE
Eingangsdatum	31.07.2023
Untersuchungsbeginn	31.07.2023
Untersuchungsende	03.08.2023

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

	<b>23-110104-02</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthylen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Phenanthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Chrysen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(b)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(k)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(a)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Benzo(ghi)perylene	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP
Summe quantifizierter PAK	-/-	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	A OP



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt

**WESSLING**

Quality of Life

WESSLING GmbH  
 Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
 www.wessling.de

**Probeninformation**

Probe Nr.	<b>23-110104-03</b>
Bezeichnung	Flachdach Sporthalle Buchhaldenschule
Probenart	Materialprobe, allgemein
Projekt-Nr.:	CMU-23-0003
Projekt:	ENV_01_03
Probenahme durch	Auftraggeber
Probengefäß	PE
Eingangsdatum	31.07.2023
Untersuchungsbeginn	31.07.2023
Untersuchungsende	03.08.2023

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)**

	<b>23-110104-03</b>	<b>Einheit</b>	<b>Bezug</b>	<b>Methode</b>	<b>aS</b>
Naphthalin	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Acenaphthylen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Acenaphthen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Fluoren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Phenanthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(a)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Chrysen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(b)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(k)fluoranthren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(a)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Dibenz(a,h)anthracen	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Benzo(ghi)perylene	<1,0	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP
Summe quantifizierter PAK	-/-	mg/kg	OS	DIN 38414 S23 (2002-02)	<sup>A</sup> OP

**Legende**

Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
 Anna Weßling,  
 Sven Polenz  
 HRB 1953 AG Steinfurt



# WESSLING

Quality of Life

WESSLING GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 23 · 64331 Weiterstadt  
[www.wessling.de](http://www.wessling.de)

<b>aS</b>	ausführender Standort	<b>OS</b>	Originalsubstanz	<b>OP</b>	Oppin
<b>n. n.</b>	nicht nachgewiesen (chemisch), nicht nachweisbar (mikrobiologisch)	<b>n. b.</b>	nicht bestimmbar	<b>n. a.</b>	nicht analysiert (chemisch), nicht auswertbar (mikrobiologisch)



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit <sup>A</sup> gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der WESSLING GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:  
Anna Weißling,  
Sven Polenz  
HRB 1953 AG Steinfurt