

DEKRA Automobil GmbH Magdeburger Chaussee 60 06118 Halle

Stadtwerke Schorndorf GmbH  
Herr Michael Betz  
Robert-Bosch-Str. 9  
73614 Schorndorf

**DEKRA Automobil GmbH**  
Labor für Umwelt- und Produktanalytik  
Magdeburger Chaussee 60  
06118 Halle  
Tel. +49.345.52359-800  
Fax +49.345.52359-699

Ansprechpartner:  
Dr. Stefanie Döll  
Tel. direkt 0345/ 52359-806  
E-Mail stefanie.doell@dekra.com  
Datum 22.05.2026  
Seite 1 von 5

## **Prüfbericht**

**Auftragsnummer:** 55057960  
**Prüfbericht-Nr.:** PB2668782  
**Version 1**

**Auftraggeber:** Stadtwerke Schorndorf GmbH  
Herr Michael Betz  
Robert-Bosch-Str. 9  
73614 Schorndorf

**Auftragsdatum:** 27.04.2026

**Probenehmer:** Proben wurden vom Auftraggeber zugesandt

**Probeneingang:** 05.05.2026

**Untersuchungsumfang:** Schadstoffuntersuchung

**Prüfzeitraum:** 05.05.2026 - 22.05.2026

## **Untersuchungsergebnis:**

- siehe Folgeblatt/blätter -

## **Akkreditiertes Prüflabor D-PL-11060-03-00 in Stuttgart und Halle (Saale)**

DEKRA Automobil GmbH  
Handwerkstraße 15  
D-70565 Stuttgart  
Telefon (07 11) 78 61-0  
Telefax (07 11) 78 61-22 40  
www.dekra.com

Sitz Stuttgart, Amtsgericht Stuttgart, HRB-Nr. 21039  
Ust.ID-Nr. DE 811 297 970 Steuer-Nr. 99015/01322  
Bankverbindung:  
Commerzbank AG BIC: DRESDEFF600  
IBAN: DE84 6008 0000 0901 0051 00  
Landesbank Baden-Württemberg BIC: SOLADEST  
IBAN: DE74 6005 0101 0002 0195 25

Vorsitzender des Aufsichtsrates  
Stefan Kölbl  
Geschäftsführer:  
Guido Kutschera (Vorsitzender),  
Friedemann Bausch, Jann Fehlauer

## Parameterliste: Feststoff

### Parameter

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) nach EPA

Polychlorierte Biphenyle (PCB)

Asbest

### Prüfvorschriften

DIN EN 16181:2019-08 (GC-MS) <sup>(a)</sup>

DIN EN 15308:2016-12 (zurückgezogen) - Soxhlet-Extraktion <sup>(a)</sup>

VDI 3866 Blatt 5 Anhang B:2017-06/ Lab-AA-1224:2025-03 <sup>(Sa)</sup>

Erklärung:

a = akkreditiertes Prüfverfahren, n = nicht akkreditiertes Prüfverfahren

Sa = Analyse im DEKRA Labor Stuttgart (akkreditiertes Prüfverfahren)

Sn = Analyse im DEKRA Labor Stuttgart (nicht akkreditiertes Prüfverfahren)

Pa = Analyse im Partnerlabor (akkreditiertes Prüfverfahren)

Pn = Analyse im Partnerlabor (nicht akkreditiertes Prüfverfahren)

## Prüfergebnisse: Feststoff

Parameter	Einheit	Probe / Labornummer Fugenmaterial Rohrkeller / 55057960001 Feststoff	Probe / Labornummer Vorraum Wasserkammer / 55057960002 Feststoff
PAK n. EPA (Summe)	mg/kg	u. B.	-
PCB 7 (Summe)	mg/kg	-	3,138
PCB (Gesamtgehalt*)	mg/kg	-	13,5
Asbest	-	-	In der Probe wurde kein Asbest nachgewiesen.

Bei Summenergebnissen werden die unterhalb der Bestimmungsgrenzen ermittelten Einzelergebnisse nicht berücksichtigt.

u. B. unterhalb der Bestimmungsgrenzen

\* Summe der Gehalte der 6 PCB-Kongeneren (Nr. 28, 52, 101, 138, 153 und 180) multipliziert mit dem Faktor 5

**Einzelwerte Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) nach EPA**

Parameter	Einheit	Probe / Labornummer Fugenmaterial Rohrkeller / 55057960001
Naphthalin	mg/kg	< 1
Acenaphthylen	mg/kg	< 1
Acenaphthen	mg/kg	< 1
Fluoren	mg/kg	< 1
Phenanthren	mg/kg	< 1
Anthracen	mg/kg	< 1
Fluoranthren	mg/kg	< 1
Pyren	mg/kg	< 1
Benzo(a)anthracen	mg/kg	< 1
Chrysen	mg/kg	< 1
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 1
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 1
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 1
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 1
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 1
Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg	< 1

Die Bestimmungsgrenze war aufgrund der Matrix erhöht.

**Einzelwerte Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

Parameter	Einheit	Probe / Labornummer Vorraum Wasserkammer / 55057960002
PCB 28	mg/kg	0,82
PCB 52	mg/kg	1,0
PCB 101	mg/kg	0,64
PCB 118	mg/kg	0,47
PCB 138	mg/kg	0,088
PCB 153	mg/kg	0,10
PCB 180	mg/kg	0,020

**Hinweise:**

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes darf nur durch schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums erfolgen. Die Lagerfrist der Proben beträgt, sofern nicht anders vereinbart, entsprechend QMH -58 maximal 6 Monate ab Probeneingang (Ausnahmen und spezifische Fristen s. QMH -58).

Halle, den 22. Mai 2026

**DEKRA Automobil GmbH**

Labor für Umwelt- und Produktanalytik



Dr. Stefanie Döll  
Projektleiter

**Anhang: Übersicht Bestimmungsgrenze/Messunsicherheiten**

**Übersicht Bestimmungsgrenze (BG) / Messunsicherheiten (MU)**

Parameter	Einzelkomponente	BG	MU
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) nach EPA	Naphthalin	0,1 mg/kg	± 9,7 %
	Acenaphthylen	0,1 mg/kg	± 10 %
	Acenaphthen	0,1 mg/kg	± 6,1 %
	Fluoren	0,1 mg/kg	± 7,6 %
	Phenanthren	0,1 mg/kg	± 8,0 %
	Anthracen	0,1 mg/kg	± 5,5 %
	Fluoranthren	0,1 mg/kg	± 6,6 %
	Pyren	0,1 mg/kg	± 6,4 %
	Benzo(a)anthracen	0,1 mg/kg	± 5,9 %
	Chrysen	0,1 mg/kg	± 6,4 %
	Benzo(b)fluoranthren	0,1 mg/kg	± 6,4 %
	Benzo(k)fluoranthren	0,1 mg/kg	± 5,9 %
	Benzo(a)pyren	0,1 mg/kg	± 7,2 %
	Dibenzo(a,h)anthracen	0,1 mg/kg	± 5,9 %
	Benzo(g,h,i)perylene	0,1 mg/kg	± 6,4 %
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,1 mg/kg	± 6,2 %
	PAK n. EPA (Summe)	0,1 mg/kg	-
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	PCB 28	0,01 mg/kg	± 10 %*
	PCB 52	0,01 mg/kg	± 10 %*
	PCB 101	0,01 mg/kg	± 10 %*
	PCB 118	0,01 mg/kg	± 10 %*
	PCB 138	0,01 mg/kg	± 10 %*
	PCB 153	0,01 mg/kg	± 10 %*
	PCB 180	0,01 mg/kg	± 10 %*
	PCB 7 (Summe)	0,01 mg/kg	-
	PCB (Gesamtgehalt*)	0,01 mg/kg	-
Asbest	Asbest	Nachweisgrenze ca. 0,001%	-

Die Angabe der Messunsicherheit erfolgt ohne Berücksichtigung des Erweiterungsfaktors k. Ein Erweiterungsfaktor von k=2 ergibt ein Vertrauensniveau von ungefähr 95%.

\* MU-Angabe entspricht Expertenschätzung