

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

AEK Ingenieurbüro
Abbruch- und Entsorgungs-Konzepte
Hufenkampweg 9
46514 Schermbeck

Prüfbericht 8211601
Auftrags Nr. 7954470
Kunden Nr. 10098266



Mareike Krampe
Telefon +49 172 839 7834
Mareike.Krampe@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 16.09.2026

Ihr Auftrag/Projekt: Borken, Lagerplatz Weseke
Ihr Bestellzeichen: 26-016.7
Ihr Bestelldatum: 09.09.2026

Prüfzeitraum von 11.09.2026 bis 15.09.2026
erste laufende Probenummer 260869106
Probeneingang am 11.09.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Mareike Krampe
Customer Service

i.V. Katja Großmann
Customer Service

Borken, Lagerplatz Weseke
26-016.7

Prüfbericht Nr. 8211601
Auftrag Nr. 7954470

Seite 2 von 4
16.09.2026

Probe 260869106

MP1

gebrochener Bauschutt

Eingangsdatum: 11.09.2026

Probenmatrix

Bauschutt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung

Trockensubstanz

Masse-%

97,9

0,1

DIN 19747

DIN EN 14346

HE

HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg TR	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK nach EPA	mg/kg TR	-		DIN ISO 18287	HE

Borken, Lagerplatz Weseke
26-016.7

Prüfbericht Nr. 8211601
Auftrag Nr. 7954470

Seite 3 von 4
16.09.2026

Probe 260869106|EL7

MP1

gebrochener Bauschutt

Eingangsdatum: 11.09.2026

Probenmatrix

Bauschutt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Eluatuntersuchungen :

Schüttelleluat 2:1 (EL7)

pH-Wert

11,5

Elektr.Leitfähigkeit
(25°C)

µS/cm

957

1

DIN 19529

HE

DIN EN ISO 10523

HE

DIN EN 27888

HE

Sulfat

mg/l

170

1

DIN EN ISO 10304-1

HE

Metalle im Eluat :

Chrom

mg/l

0,008

0,001

DIN EN ISO 17294-2

HE

Kupfer

mg/l

0,006

0,001

DIN EN ISO 17294-2

HE

Vanadium

mg/l

0,031

0,001

DIN EN ISO 17294-2

HE

PAK im Eluat :

Naphthalin

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Acenaphthylen

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Acenaphthen

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Fluoren

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Phenanthren

µg/l

0,15

0,01

DIN 38407-39

HE

Anthracen

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Fluoranthren

µg/l

0,03

0,01

DIN 38407-39

HE

Pyren

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Benz(a)anthracen

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Chrysen

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Benzo(b)fluoranthren

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Benzo(k)fluoranthren

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Benzo(a)pyren

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Dibenzo(a,h)anthracen

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Benzo(g,h,i)perylene

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Indeno(1,2,3-c,d)pyren

µg/l

< 0,01

0,01

DIN 38407-39

HE

Summe PAK nach EPA

µg/l

0,18

HE

Summe PAK 15

µg/l

0,18

HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19529 2015-12

DIN 19747 2009-07

DIN 38407-39 2011-09

DIN EN 14346 2007-03

DIN EN 27888 1993-11

Borken, Lagerplatz Weseke
26-016.7

Prüfbericht Nr. 8211601

Seite 4 von 4

Auftrag 7954470 Probe 260869106EL7 16.09.2026

DIN EN ISO 10304-1	2009-07 Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN EN ISO 17294-2	2017-01
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter https://sgs-institut-fresenius.de/Akkreditierungen_SGS_Laborstandorte.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbeschränkung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).