



Beratende Ingenieure
Erdbaulaboratorium Essen

Anschrift:	Schnieringshof 14 45329 Essen
Tel:	0201/8959 - 884
BN:	66.298
Stadtbezirk	VI
Auftrags Nr.	028

Grün & Gruga - Rahmenvereinbarung Bodenuntersuchungen

Probenahmestelle	KSP Großwesterkamp/ Backwinkelstraße, 45141 Essen	Datum	02.02.2026
-------------------------	---	--------------	------------

Proben Nr.	Aufschluss	Tiefe [m u. GOK]	Art der Probe
P 2.2	RKS 2	0,5 – 1,25	Auffüllung; Kies, feinsandig, mittelsandig, Kieskorn = Ziegelreste & Sandsteinstücke

Bewertung:

Aus den 14 am 29.01.2026 und 02.02.2026 durchgeführten Rammkernsondierungen RKS 1, RKS 2, RKS 3, RKS 4, RKS 5, RKS 6, RKS 7, RKS 8, RKS 9, RKS 10, RKS 11, RKS 12, RKS 13 und RKS 14 wurden nach einer organoleptischen Ansprache insgesamt 31 Proben entnommen.

Die Einzelprobe **P 2.2** (aufgefüllter Boden, Weg) aus der Rammkernsondierung RKS 2 wurde für die chemischen Untersuchungen ausgewählt und gemäß Anlage 1, Tabelle 3, BM-F0*

Ersatzbaustoffverordnung untersucht.

In der Probe **P 2.2** wurden u. a. 150 mg/kg PAK nach EPA und ein TOC-Gehalt von 6,46 Masse-% im Feststoff ermittelt. Diese Werte überschreiten den jeweiligen Materialwert BM-F3 (30 mg/kg PAK nach EPA, 5 Masse-% TOC). Damit sind die durch diese Probe repräsentierten aufgefüllten Boden-/Bauschuttmaterialien gemäß EBV nicht verwertbar („> BM-F3“). Gegebenenfalls stehen am Markt jedoch Verwertungsstellen zu Verfügung, deren Annahmegrenzwerte eine dortige Entsorgung ermöglichen. Für den Fall einer externen Entsorgung der Böden, z.B. auf einer Deponie, empfehlen wir im Rahmen der Baumaßnahme ergänzende Untersuchungen auf die Parameter gemäß Deponieverordnung durchzuführen.

Die durch die untersuchte Probe **P 2.2** repräsentierten Boden-/Bauschuttmaterialien sind gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) als „nicht gefährlich“ einzustufen und unter der Abfallschlüsselnummer 17 05 04 zu entsorgen.

Essen, den 20.02.2026

 **Beratende Ingenieure GmbH**
Schnieringshof 14, 45329 Essen
Tel: 0201 / 89 59-6, Fax 0201 / 89 59-999



i.A. Makarowsky, M. Sc.