

 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
MP 10	RKS 1	0,0 – 0,5	Auffüllung; Schluff, feinsandig, kiesig, Kieskorn = Ziegelreste
	RKS 2	0,0 – 0,5	Auffüllung; Schluff, feinsandig, kiesig, Kieskorn = Ziegelreste

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 organoleptisch gleichartigen Proben der aufgefüllten Böden (Weg) der zwei Rammkernsondierungen RKS 1 und RKS 2 wurden zur Mischprobe **MP 10** zusammengefügt und diese gemäß Anlage 1, Tabelle 3, BM-F0* der Ersatzbaustoffverordnung untersucht.

In der Probe **MP 10** wurde u. a. 13 mg/kg PAK nach EPA im Feststoff ermittelt. Dieser Wert überschreitet den Materialwert BM-F2 (9 mg/kg), hält den Materialwert BM-F3 (30 mg/kg) jedoch ein. Damit sind die durch diese Probe repräsentierten Boden-/Bauschuttmaterialien in die Materialklasse „BM-F3“ einzustufen.

Im Hinblick auf die Entsorgung der durch die untersuchte Probe **MP 10** repräsentierten Boden-/Bauschuttmaterialien kann festgestellt werden, dass diese gemäß Ersatzbaustoffverordnung (BM-F3) verwertet werden können und gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz verwertet werden müssen, sofern dies technisch möglich und wirtschaftlich zumutbar ist. Die jeweiligen Einsatzmöglichkeiten von mineralischen Ersatzbaustoffen in technischen Bauwerken sind den Tabellen der Anlage 2 der Ersatzbaustoffverordnung zu entnehmen.

Für die Bodenentsorgung gilt ferner, dass die Belange des Bodenschutzes gemäß Bundes-Bodenschutzgesetz sowie die speziellen Anforderungen der jeweiligen Verwertungsstellen zu beachten sind.

Essen, den 20.02.2026

Die durch die untersuchte Probe **MP 10** 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 59-889


i.A. Makarowsky, M. Sc.