

Prüfbericht

Eignungsnachweis

25-5548-EgN-2025-04-16-RC-Sand

Projekt: Anton-Lutter-Str. 3
46342 Velen

Auftraggeber: Wertstoffzentrum Seggewiß GmbH
Anton-Lutter-Straße 3
46342 Velen

Bearbeitung: M.Sc. Mossab Alismael
M.Sc. Stefan Gennerich

Projektnummer: 25-5548

Datum: 29. Oktober 2025

"Durch Anerkennung des Ministeriums für Umwelt, Natur-schutz und Verkehr NRW - 58.73.08.02-001002/2024-0001943 - vom 11.07.2024 mit Wirkung zum 01.08.2024 in Nordrhein-Westfalen und durch die Bundesanstalt für Straßenwesen für die Fachgebiete/Prüfungsarten D0, I1, I2 und gem. RAP Stra 15 bundesweit anerkannt."

25-5548-EGN-2025-04-16 -RC-SAND.DOCX

GEOlogik Wilbers & Oeder GmbH
Feldstiege 98, 48161 Münster
Tel.: +49/2533/93433-0 (Fax -90)
E-Mail: team@geologik.de
www.geologik.de

Geschäftsführer: Dipl.-Geogr. Artur Wilbers / Dipl.-Geol. Harald Oeder
Sitz der Gesellschaft ist Münster (HRB 5096), Registergericht Münster
Bankverbindung: Volksbank Münsterland Nord eG
IBAN: DE17 4036 1906 0100 1734 00
BIC: GENODEM11BB

Inhaltsverzeichnis

1	Vorgang	3
2	Materialeigenschaften (Probenahme, Analyseergebnisse und Bewertung).....	3
2.1	 Probenahme	3
2.2	 Untersuchungen	4
3	Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und Betriebsbeurteilung	6
4	Chemische Analyse gemäß Ersatzbaustoffverordnung	6
5	Bewertung und Schlusswort	7
	Vorschriftenverzeichnis	8
	Anlagenverzeichnis	10

Dieser Prüfbericht ist inkl. aller Anlagen gesamtheitlich zu betrachten und gültig. Sämtliche beigegefügte Anlagen (Labordaten usw.) gelten nur in Zusammenhang mit dem hier vorgelegten Textteil. Eine separate Betrachtung der Anlagen sowie nur einzelner Kapitel oder Absätze innerhalb des Textes ist nicht zulässig.

Eignungsnachweis 04/2025 an **Recycling-Material 0/6 mm** (RC-Sand) gem. den Technischen Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau (TL BuB E-StB) [1] sowie gem. der Ersatzbaustoffverordnung – EBV [2].

Die verwendeten Vorschriften sind als Anhang im Vorschriftenverzeichnis aufgelistet.

1 Vorgang

Die **GEOlogik Wilbers & Oeder GmbH**, Feldstiege 98 in **48161 Münster**, wurde von der **Wertstoffzentrum Seggewiß GmbH**, Anton-Lutter-Straße 3 in **46342 Velen**, beauftragt, einen Eignungsnachweis (EgN) gem. TL BuB E-StB [1] sowie gem. EBV [2] für das oben genannte Material durchzuführen.

Der Anlagenbetreiber ist die Wertstoffzentrum Seggewiß GmbH. Es handelt sich um eine Prallbrecheranlage der Firma Kleemann Mobirex MR 130i Pro, Serien-Nr.: K1250006, Baujahr März 2023.

2 Materialeigenschaften (Probenahme, Analyseergebnisse und Bewertung)

2.1 Probenahme

Die Haufwerkprobenahme (ca. 2500 m³) erfolgte auf dem Baustellengelände an der Anton-Lutter-Straße 3 in **46342 Velen** am 16.04.2025 in Anwesenheit folgender Personen:

- Herr Gennerich (Probenehmer)
- Herr Richtscheid (Probenehmer)
- Herr Adams (Anlagenbetreiber)

Die Probenahme erfolgte gem. LAGA PN 98 [3] / DIN EN 932-1 [4]. Es wurden insgesamt rd. 25 kg RC-Material der Kornklasse 0/6 mm in verschließbare Probengefäße verpackt.

Das Probenahmeprotokoll ist als Anlage 1 diesem Bericht beigelegt.