

# 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 Gengerich

**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 Fahrbahnbereiche/Prüfungsarten D0, I1, I2 und gem. RAP Stra 15 bundesweit anerkannt.”

---

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

## **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 beigefügte 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 Seggeiß 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 Seggeiß 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 m<sup>3</sup>) 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 beigefügt.