

Prüfbericht

Eignungsnachweis

25-5548-EgN-2025-04-16

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 Gennrich

Projektnummer: 25-5548

Datum: 27. Mai 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.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.....	9
4	Chemische Analyse gemäß Ersatzbaustoffverordnung	10
5	Bewertung und Schlusswort.....	10
	Vorschriftenverzeichnis	12
	Anlagenverzeichnis	14

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 0/45 mm** (Bunt-RC) gem. den Technischen Lieferbedingungen für Baustoffgemische und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau Teil: Güteüberwachung – TL G SoB-StB [1] sowie gem. der Ersatzbaustoffverordnung – EBV [2] in der **charakterisierenden Prüfkörnung 0/22,4 mm**. Zusätzlich wurden die Technischen Lieferbedingungen für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau im Straßenbau (TL BuB E-StB) [16] berücksichtigt.

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 G SoB-StB [1], gem. TL BuB E-StB [16] sowie gem. EBV [2] für das oben genannte Material durchzuführen.

Die Anforderung zur Verwendung der charakterisierenden Prüfkörnung (0/22,4 mm) gem. EBV [2] wurde erfolgreich überprüft und entsprechend für die chemische Analytik verwendet. Die in diesem Prüfbericht festgestellte chemische Eignung ist somit Kornklassenübergreifend gültig.

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. 250 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)