

Durch Erlass des Ministeriums für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW vom 22.12.2022 – 58.73.08.02-001002/2021-0002427 – in Nordrhein-Westfalen und durch die Bundesanstalt für Straßenwesen für die Fachgebiete/Prüfungsarten A1, A3, A4, D0, D3, D4, E3, E4, F2, F3, F4, G3, G4, H1, H3, H4, I1, I2, I3 und I4 gem. RAP Stra 15 bundesweit anerkannt.

GfB BAUSTOFFPRÜFSTELLE ERFT-LABOR GMBH

Erft-Labor · Heinrich-Barth-Str. 4 · 53881 Euskirchen

info@erft-labor.de

www.erft-labor.de

Dr. Fink-Stauf
Umwelttechnik GmbH
Kreuzkapelle 63-65

53804 Much

Hauptsitz Euskirchen
Heinrich-Barth-Straße 4
53881 Euskirchen
Tel. 0 22 51 - 1 28 39-00
Fax 0 22 51 - 1 28 39-29

Niederlassung Aachen
An den Wurmquellen 4
52076 Aachen
Tel. 02 41 - 1 57 01 56
Fax 02 41 - 1 57 01 58

Labor- und Feldversuche
Asphalt · Beton · AKR · Boden · Deponie
Mineralstoffe · Recycling · Bohrungen
Sondierungen · Probenahme Baustoffe,
Boden, Wasser

Bautechnik und Geologie
Gutachten und Beratung
im Bahn- / Hoch- / Straßen- / Tiefbau ·
Baugrund · Lagerstättenbewertung ·
Umweltanalytik

Stellungnahme

139S-23-6

Datum: 20. Dez. 2023

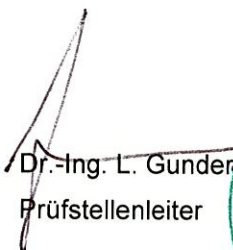
I Angaben des Auftragschreibens

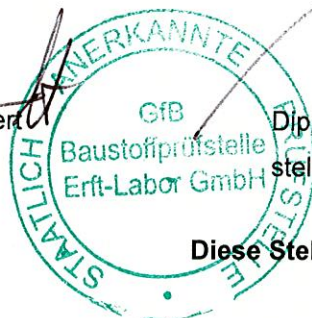
Auftraggeber: **Siehe Anschriftenfeld**

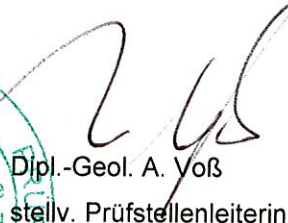
Prüfungsanlass: **Verwendung RC-Baustoff 45/120 als Mineralischer Ersatzbaustoff (MEB) nach ErsatzbaustoffV**
Materialklasse: RC-1

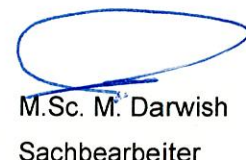
Lieferwerk: **Bauschuttzubereitungsanlage Sankt Augustin / Hennef**

Kurzbeurteilung: Die Firma Dr. Fink-Stauf betreibt in Sankt Augustin eine Bauschuttzubereitungsanlage, in der die durch die Prüfstelle regelüberwachten MEB's RC 0/5 und RC 0/45 hergestellt werden. Für diese MEB's wurde im Rahmen der Eignungsprüfung entsprechend der ErsatzbaustoffV (Prüfzeugnis Nr. 139EBV-23-6 vom 28. Sep. 2023) für beide RC-Baustoffe die Materialklasse RC-1 ermittelt. Entsprechend der ErsatzbaustoffV (§ 8, Abs. 3) kann für einen MEB, der in mehreren Körnungen in Verkehr gebracht wird, repräsentativ eine den Ersatzbaustoff charakterisierende Prüfkörnung 0/22 herangezogen werden. Hier ist dieser Anforderung mit der gleichzeitigen Untersuchung der Körnung 0/5 mit einer wesentlich höheren Oberfläche sowie der Körnung 0/45 genüge getan. Für den im gleichen Aufbereitungsprozess anfallenden RC-Baustoff 45/120 gilt somit nach ErsatzbaustoffV (§ 8, Abs. 3) eine Klasseneinstufung analog den o.g. MEB's in die Materialklasse RC-1.


Dr.-Ing. L. Gunder
Prüfstellenleiter




Dipl.-Geol. A. Voß
stellv. Prüfstellenleiterin


M.Sc. M. Darwish
Sachbearbeiter

Diese Stellungnahme umfasst 1 Seite.

Dieser Bericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden; auszugsweise Wiedergabe und jede Veröffentlichung bedarf unserer Zustimmung.

