

PRÜFBERICHT

FLUGASCHEPRÜFUNG ERGÄNZUNG ZUR WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

Auftraggeber: EEVG Entsorgungs- und Energieverwertungsgesellschaft m.b.H.
Fabriksplatz 1 / 4662 LAAKIRCHEN
beauftragt mit: Bestellung Nr. 4501980239 vom 2023-01-24

1. ALLGEMEINES

Probenbezeichnung: Flugasche cinerit ®
Probenmenge: ca. 1 kg
Verpackung: Kunststoffdose
Produktionszeitraum: November 2023
Probeneingang: 2023-12-01
Prüfung: Dezember 2023
Prüfört: Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg

2. PRÜFUNGS DURCHFÜHRUNG UND PRÜFERGEBNISSE

Eigenschaft	Prüfungsdurchführung	Prüfergebnis	Anforderung gemäß BTZ 001/15
Raumbeständigkeit [mm]	ÖNORM EN 14227-4 (2013), Abs. 4.3.2 (EN 196-3)	1 C = 16 A = 17	≤ 10
Sulfatgehalt (SO ₃) [M.-%]	ÖNORM EN 196-2 (2013), Abs. 5	1,7	--
reaktionsfähiges Calciumoxid [M.-%] *)	ÖNORM EN 197-1 (2011), Abs. 3.1 ÖNORM EN 196-2 (2013), Abs. 4.1 (GV) & Abs. 5 (CaO)	41,7 CaO%=56,0 GV%=10,3	≥ 35

*) nicht im akkreditierten Umfang der Prüfstelle

Akkreditiert durch das Bundesministerium (Akkreditierung Austria) nach OVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020, 17025 und 17065 – Notified Body Nr. 1086. Prüfergebnis ohne Kontrollitätsausagen beziehen sich, wenn nicht anders vermerkt oder vom zugrundeliegenden Regelwerk gefordert, auf das jeweilige Prüfergebnis ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei bereitgestellten Proben gelten die Prüfergebnisse nur für die Proben wie erhalten. Auszugsweise Wiedergabe von Berichten ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Versuchsanstalt zulässig.

Salzburg, 15. Jänner 2024/Ki/oz

(Dipl.-Ing. M. Kirchweger)
Abteilungsleiter



(Dipl.-Ing. K. Höckner)
Institutsvorstand
Zeichnungsberechtigter