

PRÜFBERICHT

FLUGASCHEPRÜFUNG ERGÄNZUNG ZUR WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

Auftraggeber: EEVG Entsorgungs- und Energieverwertungsgesellschaft m.b.H.
Fabrikplatz 1 / 4662 LAAKIRCHEN
beauftragt mit: Bestellung Nr. 4501777838 vom 2021-01-14

1. ALLGEMEINES

Probenbezeichnung: Flugasche cinerit ®
Probenmenge: ca. 1 kg
Verpackung: Kunststoffdose
Produktionszeitraum: 27./28. Jänner 2021
Probeneingang: 2021-01-29
Prüfungszeitraum: Februar/März 2021
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)	2	≤ 10
Sulfatgehalt (SO ₃) [M.-%]	ÖNORM EN 196-2 (2013) Abs. 5 (ohne Sulfidkorrektur)	1,28	--
reaktionsfähiges Calciumoxid [M.-%] *)	ÖNORM EN 197-1 (2011), Abs. 3.1	49,7	≥ 35
Aktivitätsindex [%]	ÖNORM B 3309-1 (2010), Abs. 4.8 nach Prüfungen gemäß ÖNORM EN 196-1	83 (nach 28 Tagen)	≥ 80 nach 28 Tagen oder ≥ 76 nach 28 Tagen und ≥ 90 nach 90 Tagen

*) nicht akkreditiert


Salzburg, 10. März 2021/Ki/hag

Der Abteilungsleiter
als Zeichnungsberechtigter:


(Dipl.-Ing. M. Kirchwegner)



Der Institutsvorstand:


(Dipl.-Ing. K. Höckner)