

# PRÜFBERICHT

## FLUGASCHEPRÜFUNG ERGÄNZUNG ZUR WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

Auftraggeber: Heinzel Steyermühl Energie GmbH  
Fabrikplatz 1 / 4662 LAAKIRCHEN  
beauftragt mit: Bestellung Nr. 4500037674 vom 2024-03-06

### 1. ALLGEMEINES

Probenbezeichnung: Flugasche cinerit ®  
Probenmenge: ca. 1 kg  
Verpackung: Kunststoffdose  
Produktionszeitraum: August 2024  
Probeneingang: 2024-09-05  
Prüfung: September 2024  
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)	<b>1</b> C = 16,0 A = 15,0	≤ 10
Sulfatgehalt (SO <sub>3</sub> ) [M.-%]	ÖNORM EN 196-2 (2013), Abs. 5	<b>1,5</b>	--
reaktionsfähiges Calciumoxid [M.-%] *)	ÖNORM EN 197-1 (2011), Abs. 3.1 ÖNORM EN 196-2 (2013), Abs. 4.1 (GV) & Abs. 5 (CaO)	<b>39,1</b> CaO%=53,3 GV%=10,3	≥ 35

\*) nicht im akkreditierten Umfang der Prüfstelle

Salzburg, 13. September 2024/Ki/ob

(Dipl.-Ing. M. Kirchwegger)  
Abteilungsleiter



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