

MiLeSlag 2.0

Mineralogy and Leachability of Steel Slags 2.0

Programm / Ausschreibung	Bridge, Brückenschlagprogramm, 28. Ausschreibung Bridge 1	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.03.2019	Projektende	28.02.2022
Zeitraum	2019 - 2022	Projektlaufzeit	36 Monate
Keywords	Mineralogie; Auslaugbarkeit; Stahlwerksschlacken; Metallurgie		

Projektbeschreibung

Das Projekt MiLeSlag zur Aufklärung des Zusammenhangs zwischen Mineralogie und Stahlwerksschlacken war ein voller Erfolg. Um die Ergebnisse des Projekts einer industriellen Umsetzung näher zu bringen, sind jedoch weitere grundlagenorientierte Forschungstätigkeiten erforderlich, die im Rahmen des Projekts MiLeSlag 2.0 erfolgen sollen.

Abstract

The project MileSlag, wich aimed at the undestanding of the link between mineralogy and leachability of steel slags was a full success. To promote the results towards an industrial application further fundamental research is necessary, which shall be conducted within the project MiLeSlag 2.0.

Projektkoordinator

- Montanuniversität Leoben Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft (AVAW)

Projektpartner

- FEhS - Institut für Baustoff-Forschung e.V.
- PORR Umwelttechnik GmbH
- Scholz Austria GmbH
- Stahl- und Walzwerk Marienhütte Gesellschaft m.b.H.