
Merkblätter

Nr. 7

Anforderungen an die Verwendung
von Stahlwerksschlacken
im Wasserbau

Essen 1996

Inhaltsverzeichnis

Seite

1.	Allgemeines _____	5
2.	Grundsätzliche Voraussetzungen aus Sicht der Gewässerökologie und des Gewässerschutzes _____	6
2.1	Einsatz von Stahlwerksschlacken in Fließgewässern _____	7
2.2	Einsatz von Stahlwerksschlacken in Kanälen und Baggerseen _____	7
3.	Stoffliche Voraussetzungen _____	8
3.1	Allgemeines _____	8
3.2	Bautechnische Anforderungen _____	8
3.3	Wasserwirtschaftliche Anforderungen _____	10
4.	Folgerungen und Empfehlungen für die Verwendung im Wasserbau _____	11
4.1	Allgemeine Voraussetzungen _____	11
4.2	Sohlaufhöhung/Kolkverfüllung _____	12
4.3	Uferbefestigung _____	13
4.4	Buhnen, Parallelwerke _____	14
4.5	Deich- und Dammbau _____	15
5.	Güteüberwachung und Güteüberwachungsverfahren _____	15
5.1	Eigen- und Fremdüberwachung _____	15
5.2	Bauaufsicht _____	15
5.3	Kontrollprüfungen _____	16
5.4	Prüfstellen _____	17
6.	Literatur _____	17
7.	Tabellenanhang _____	20
8.	Anlage (Abdruck: FGSV-Arbeitspapier Nr. 28/1) _____	23