

INHALTSVERZEICHNIS

0	VORBEMERKUNG	1
1	UMFANG, ANWENDUNGSBEREICH UND ZWECK	2
2	BEGRIFFSBESTIMMUNGEN UND ABKÜRZUNGEN	3
2.1	Begriffsbestimmungen.....	3
2.2	Abkürzungen	5
3	BESTIMMUNG DER ABRASIVITÄT MIT DEM TU WIEN ABRASIMETER	6
3.1	Versuchsapparatur	6
3.2	Vorbereitung der Bodenprobe	9
3.3	Versuchsdurchführung.....	9
3.4	Versuchsauswertung	11
4	WEITERE INDEXVERSUCHE ZUR ABRASIVITÄTSBESTIMMUNG	13
4.1	CERCHAR-Test	13
4.2	LCPC-Test	14
4.3	Miller-Test	14
4.4	NTNU-Abrasion-Test	15
5	ERGÄNZENDE UNTERSUCHUNGEN	15
5.1	Allgemein	15
5.2	Korngrößenverteilung.....	15
5.3	Natürlicher Wassergehalt.....	15
5.4	Mineralogische Zusammensetzung.....	16
5.5	Kornform und Rundungsgrad	16
5.6	Lagerungsdichte.....	16
6	NORMEN, RICHTLINIEN, VORSCHRIFTEN UND LITERATUR	17
6.1	Angeführte Normen und Richtlinien	17
6.2	Verwendete Literatur	18
6.3	Weitere Literatur.....	19
ANHANG 1		20
A.1	Detailansichten des TU Wien Abrasimeters (informativ)	20
ANHANG 2		21
A.2	Muster für Prüfprotokolle (informativ)	21
ANHANG 3		22
A.3	Ergebnisdarstellung der Abrasivität von rezentem Donauschotter (informativ)	22
ANHANG 4		24
A.4	Vorschlag: Ausschreibungs-Positionstexte für TU Wien Abrasimeterversuche	24