

INHALTSVERZEICHNIS

1	Anwendungsbereich	1
2	Begriffsbestimmungen und Abkürzungen	3
2.1	Begriffsbestimmungen	3
2.2	Abkürzungen	4
3	Bestimmung der Abrasivität mit dem Wiener Abrasimeter.....	6
3.1	Allgemeines	6
3.2	Versuchsapparatur	6
3.3	Geräteüberprüfungen	9
3.4	Sonderversuche.....	9
3.5	Vorbereitung der Messprobe	9
3.6	Versuchsdurchführung	9
3.7	Versuchsauswertung	12
3.8	Klassifikation des Wiener Abrasivitätsindex	14
4	Weitere Indexversuche zur Abrasivitätsbestimmung	16
4.1	CERCHAR-Test	16
4.2	LCPC-Test.....	16
4.3	Miller-Test.....	17
4.4	Soil Abrasion Test (SAT).....	17
4.5	TUM-ZG Schleifversuch.....	18
5	Ergänzende Untersuchungen	19
5.1	Allgemein	19
5.2	Korngrößenverteilung.....	19
5.3	Natürlicher Wassergehalt	19
5.4	Mineralogische Zusammensetzung	20
5.5	Kornform und Rundungsgrad.....	20
5.6	Lagerungsdichte	20
6	Normen, Richtlinien, Vorschriften und Literatur	21
6.1	Angeführte Normen.....	21
6.2	Richtlinie und Vorschriften	21
6.3	Verwendete Literatur.....	22
6.4	Weitere Literatur	23
	ANHANG 1 Detailansicht des Wiener Abrasimeters (informativ).....	24
	ANHANG 2 Muster für Prüfprotokoll (informativ).....	25
	ANHANG 3 Ergebnisdarstellung Standardversuch (informativ).....	26
	ANHANG 4 Leistungspositionen für Wiener Abrasimeterversuche	27