

INHALTSVERZEICHNIS

Teil I — Untersuchung der Beziehungen zwischen Sieböffnungen und Kornanfall	7
1. Erster Forschungsauftrag	7
2. Prüfsiebungen im Laboratorium	7
3. Prüfung der Siebstraßen der Versuchsbetriebe	8
4. Auswertung und Ergebnisse der Prüfsiebungen	10
5. Folgerungen für die Wahl der Maschenweiten	12
Teil II — Ermittlung und Verbesserung der Siebergebnisse aus Splittwerken in Süddeutschland und Niedersachsen	12
Abschnitt 1: Nachprüfung der Edelsplittkörnungen der bereits im 1. Forschungs- auftrag untersuchten Basaltbetriebe nach Umstellung auf die vorgeschlagenen Maschenweiten	14
Abschnitt 2: Untersuchung der Siebstraßen und Durchführung der Prüfsiebungen in 20 weiteren Edelsplittanlagen	14
Abschnitt 3: Untersuchungen des kritischen Grenzkornes in Über- bzw. Unterkorn- anteil der Edelsplittkörnungen	17
Merkblatt für Körnungen aus gebrochenem Naturgestein	21