

DIN EN 1744-5



ICS 91.100.15

**Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen –
Teil 5: Bestimmung der säurelöslichen Chloride;
Deutsche Fassung EN 1744-5:2006**

Tests for chemical properties of aggregates –
Part 5: Determination of acid soluble chloride salts;
German version EN 1744-5:2006

Essais pour déterminer les propriétés chimiques des granulats –
Partie 5: Détermination de la teneur en chlorures solubles dans l'acide;
Version allemande EN 1744-5:2006

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument DIN EN 1744-5 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-03-13 AA „Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 384 siehe DIN ISO 384

ISO 1042 siehe DIN EN ISO 1042

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 384, *Laborgeräte aus Glas — Grundlagen für Gestaltung und Bau von Volumenmessgeräten aus Glas*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Messkolben*

Deutsche Fassung

**Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von
Gesteinskörnungen —
Teil 5: Bestimmung der säurelöslichen Chloride**

Tests for chemical properties of aggregates —
Part 5: Determination of acid soluble chloride salts

Essais pour déterminer les propriétés chimiques des
granulats —
Partie 5: Détermination de la teneur en chlorures solubles
dans l'acide

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. August 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Reagenzien	4
4.1 Allgemeine Anforderungen hinsichtlich der Dichten	5
4.2 Reagenzien für die Bestimmung säurelöslicher Chloride (Volhard-Verfahren)	5
5 Prüfeinrichtungen	6
6 Kurzbeschreibung	6
7 Probenahme	6
8 Vorbereitung der Messprobe	7
9 Durchführung	7
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	7
11 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9