

DIN EN 933-3

ICS 91.100.15

Ersatz für
DIN EN 933-3:2003-12

**Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von
Gesteinskörnungen –
Teil 3: Bestimmung der Kornform - Plattigkeitskennzahl;
Deutsche Fassung EN 933-3:2012**

Tests for geometrical properties of aggregates –
Part 3: Determination of particle shape - Flakiness index;
German version EN 933-3:2012

Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats –
Partie 3: Détermination de la forme des granulats - Coefficient d'aplatissement;
Version allemande EN 933-3:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 933-3:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 933-3:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zulassung anderer Prüfverfahren, z. B. zur werkseigenen Produktionskontrolle, im Anwendungsbereich;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung der Kornform - Plattigkeitskennzahl

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 3:
Determination of particle shape - Flakiness index

Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques
des granulats - Partie 3: Détermination de la forme des
granulats - Coefficient d'aplatissement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. Oktober 2011 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 des CEN-CENELEC 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtungen	5
6 Vorbereitung der Messproben	7
7 Durchführung	7
7.1 Siebung mit Analysensieben	7
7.2 Siebung mit Stabsieben	7
8 Auswertung	7
9 Prüfbericht	8
9.1 Erforderliche Angaben	8
9.2 Angaben nach Ermessen	8
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüf-Datenblattes	9
Anhang B (informativ) Präzision	10