

DIN EN 932-3

DIN

ICS 91.100.15

Einsprüche bis 2020-10-07
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 932-3:2003-12**Entwurf**

**Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen –
Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten
petrographischen Beschreibung;
Deutsche und Englische Fassung prEN 932-3:2020**

Tests for general properties of aggregates –
Part 3: Procedure and terminology for simplified petrographic description;
German and English version prEN 932-3:2020

Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats –
Partie 3: Procédure et terminologie pour la description pétrographique simplifiée;
Version allemande et anglaise prEN 932-3:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-08-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 33 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 932-3:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154/SC 6 „Prüfverfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 932-3:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde überarbeitet;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ und Abschnitt 4 „Reagenz und Prüfeinrichtungen“ wurden erweitert;
- c) in Abschnitt 5, Abschnitt 6 und Abschnitt 7 wurden die Überschriften, die Struktur und die Texte überarbeitet;
- d) der Prüfbericht wurde überarbeitet;
- e) Anhang A wurde aktualisiert;
- f) das Vorwort, die normativen Verweisungen und die Literaturhinweise wurden teilweise aktualisiert.

- Titel de:* Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung
- Titel en:* Tests for general properties of aggregates — Part 3: Procedure and terminology for simplified petrographic description
- Titel fr:* Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats — Partie 3: Procédure et terminologie pour la description pétrographique simplifiée

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Reagenz und Prüfeinrichtungen.....	5
5 Laboratoriumsprobe	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Probe aus massigem Gestein.....	6
5.3 Probe aus unverfestigtem Gestein.....	6
5.4 Direkt an Gesteinskörnungen entnommene Laboratoriumsprobe.....	6
6 Prüfverfahren.....	6
6.1 Beschreibung einer Probe aus massigem Gestein.....	6
6.1.1 Untersuchung und Beschreibung.....	6
6.1.2 Benennung	7
6.2 Beschreibung einer Probe aus Gesteinskörnungen.....	7
6.2.1 Allgemeines.....	7
6.2.2 Untersuchung und Beschreibung der Messprobe.....	7
6.2.3 Benennung	7
7 Prüfbericht.....	8
7.1 Erforderliche Angaben.....	8
7.2 Optionale Angaben.....	8
Anhang A (informativ) Nomenklatur	9
A.1 Allgemeines.....	9
A.2 Magmatisches Gestein.....	9
A.3 Sedimentgestein.....	12
A.4 Metamorphes Gestein	13
A.5 Sedimente oder unverfestigtes Gestein.....	14
A.6 Mineralerz	14
Literaturhinweise.....	15

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 932-3:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 932-3:1996 ersetzen.

Im Vergleich zur vorherigen Ausgabe wurden folgende technische Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde überarbeitet;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ und Abschnitt 4 „Reagenz und Prüfeinrichtungen“ wurden erweitert;
- c) in Abschnitt 5, Abschnitt 6 und Abschnitt 7 wurden die Überschriften, die Struktur und die Texte überarbeitet;
- d) der Prüfbericht wurde überarbeitet;
- e) Anhang A wurde aktualisiert;
- f) das Vorwort, die normativen Verweisungen und die Literaturhinweise wurden teilweise aktualisiert.

Dieses Dokument ist Teil einer Normenreihe, die sich mit den allgemeinen Eigenschaften von Gesteinskörnungen beschäftigt. Prüfverfahren für andere Eigenschaften von Gesteinskörnungen werden in den folgenden Europäischen Normen behandelt:

- EN 933 (alle Teile), *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen*
- EN 1097 (alle Teile), *Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen*
- EN 1367 (alle Teile), *Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen*
- EN 1744 (alle Teile), *Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen*
- EN 13179 (alle Teile), *Prüfverfahren für mineralische Füller in bitumenhaltigen Mischungen*

Die anderen Teile von EN 932 sind:

- *Teil 1: Probenahmeverfahren*
- *Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben*
- *Teil 5: Allgemeine Prüfeinrichtungen und Kalibrierung*
- *Teil 6: Definitionen für die Wiederholpräzision und Vergleichspräzision*