

**DIN EN 933-2****DIN**

ICS 91.100.15

Einsprüche bis 2019-04-01  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 933-2:1996-01**Entwurf****Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen –  
Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung –  
Analysesiebe, Nennweite der Sieböffnungen;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 933-2:2019**

Tests for geometrical properties of aggregates –  
Part 2: Determination of particle size distribution –  
Test sieves, nominal size of apertures;  
German and English version prEN 933-2:2019

Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats –  
Partie 2: Détermination de la granularité –  
Tamis de contrôle, dimensions nominales des ouvertures;  
Version allemande et anglaise prEN 933-2:2019

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-02-01 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](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-  
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de),  
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nmp@din.de](mailto:nmp@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im  
Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-  
Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, 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 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 933-2:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-03-13 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 062/FGSV: Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

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.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 565:1990	siehe	DIN ISO 565:1998-12
ISO 3310-1	siehe	DIN ISO 3310-1
ISO 3310-2	siehe	DIN ISO 3310-2

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 933-2:1996-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1: Anwendungsbereich um die Öffnungsweiten der Analysesiebe erweitert;
- b) Abschnitt 2: ISO 565 aus den normativen Verweisungen entfernt;
- c) Abschnitt 3: Begriff 3.2 „Lochblech“: Anmerkung ergänzt;
- d) Abschnitt 5: Tabelle 1 mit Nennweiten der Öffnungen von anwendbaren Analysesieben hinzugefügt;
- e) früherer Abschnitt 6 „Form der Sieböffnungen“ gelöscht;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN ISO 565:1998-12, *Analysesiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten (ISO 565:1990)*

DIN ISO 3310-1, *Analysesiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysesiebe mit Metalldrahtgewebe*

DIN ISO 3310-2, *Analysesiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 2: Analysesiebe mit Lochblechen*

## **Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung — Analysensiebe, Nennweite der Sieböffnungen**

*Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats — Partie 2 : Détermination de la granularité  
— Tamis de contrôle, dimensions nominales des ouvertures*

*Tests for geometrical properties of aggregates — Part 2: Determination of particle size distribution — Test sieves,  
nominal size of apertures*

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9p