

DIN EN 197-1



ICS 91.100.10

Entwurf

Einsprüche bis 2018-12-19
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 197-1:2011-11;
Ersatz für
E DIN EN 197-1:2014-07

**Zement –
Teil 1: Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien von
Normalzement;
Deutsche und Englische Fassung prEN 197-1:2018**

Cement –
Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements;
German and English version prEN 197-1:2018

Ciment –
Partie 1: Composition, spécifications et critères de conformité des ciments courants;
Version allemande et anglaise prEN 197-1:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-10-19 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 nabau@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 Bauwesen (NABau), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 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 82 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 197-1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 51 „Zement und Baukalk“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-07-13 AA „Zement (SpA zu Teilbereichen von CEN/TC 51 und ISO/TC 74)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

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 9277	siehe	DIN ISO 9277
ISO 9286	siehe	DIN ISO 9286
ISO 10694	siehe	DIN ISO 10694

Änderungen

Gegenüber DIN EN 197-1:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) CEM II/C und CEM VI wurden als neue Zementarten definiert;
- b) CEM V wurde zu Hüttensand-Puzzolan-Zement umbenannt;
- c) der Gesamtalkaligehalt wurde als Wesentliches Merkmal aufgenommen — die entsprechenden Regelungen wurden festgelegt;
- d) Anhang ZA wurde überarbeitet.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 9277, *Bestimmung der spezifischen Oberfläche von Festkörpern mittels Gasadsorption — BET-Verfahren*

DIN ISO 9286, *Schleifmittelkörnungen und Rohstoffe — Chemische Analyse von Siliciumcarbid*

DIN ISO 10694, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)*