

**DIN EN 459-2**

ICS 91.100.10

Einsprüche bis 2019-10-09  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 459-2:2010-12**Entwurf****Baukalk –  
Teil 2: Prüfverfahren;  
Deutsche und Englische Fassung prEN 459-2:2019**Building lime –  
Part 2: Test methods;  
German and English version prEN 459-2:2019Chaux de construction –  
Partie 2: Méthodes d'essai;  
Version allemande et anglaise prEN 459-2:2019**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-08-09 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 [nabau@din.de](mailto:nabau@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 Bauwesen (NABau), 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 152 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 459-2:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 51 „Zement und Baukalk“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-06-24 AA „Baukalk (SpA zu CEN/TC 51/WG 10“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) 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 2768-1:1989, EN 22768-1	siehe	DIN ISO 2768-1:1991-06
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 459-2:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Beschreibung des Aufschlussverfahrens mit Lithiumtetraborat;
- b) neuer Abschnitt 4.1 eingefügt;
- c) Korrekturen bei den Bestimmungen von CaO und MgO;
- d) Änderung der Reihenfolge bei der Bestimmung von CO<sub>2</sub>;
- e) der Indikator Phenolphthalein wird ersetzt durch Thymolphthalein; Korrekturen bei den Bestimmungen von verfügbarem Kalk;
- f) Korrekturen bei der Beschreibung der Verfahren für die Korngrößenbestimmung;
- g) Korrekturen bei der Beschreibung der Bestimmung der Schüttdichte;
- h) Änderungen bei der Bestimmung der Reaktivität;
- i) Änderungen in den Tabellen B.1 und B.2 in Anhang B;
- j) redaktionelle Änderungen;
- k) geringfügige Fehler wurden korrigiert.

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN ISO 2768-1:1991-06, *Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (ISO 5725-2)*