

DIN EN 15368

ICS 91.100.50

**Hydraulisches Bindemittel für nichttragende Anwendungen –
Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien;
Deutsche Fassung EN 15368:2008**

Hydraulic binder for non-structural applications –
Definition, specifications and conformity criteria;
German version EN 15368:2008

Liant hydraulique de construction –
Définition, spécifications et critères de conformité;
Version allemande EN 15368:2008

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15368:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 51 „Zement und Baukalk“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Der NABau NA 005-06-23 „Putz- und Mauerbinder“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. war an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt.

Deutsche Fassung

**Hydraulisches Bindemittel für nichttragende Anwendungen —
Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien**

Hydraulic binder for non-structural applications —
Definition, specifications and conformity criteria

Liant hydraulique de construction —
Définition, spécifications et critères de conformité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Dezember 2007 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung.....	6
5 Anforderungen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Bestandteile und Zusammensetzung	7
5.3 Physikalische und mechanische Anforderungen	8
5.3.1 Feinheit (Siebrückstand)	8
5.3.2 Erstarrungsbeginn.....	8
5.3.3 Raumbeständigkeit.....	8
5.3.4 Anforderungen an den Frischmörtel	8
5.3.5 Druckfestigkeit.....	8
5.4 Chemische Anforderungen.....	8
5.5 Zusätzliche Anforderungen	9
6 Dauerhaftigkeit.....	9
7 Normbezeichnung.....	9
8 Konformitätskriterien	9
8.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
8.2 Konformitätskriterien für physikalische, mechanische und chemische Eigenschaften und Auswertungsverfahren.....	10
8.3 Konformitätsanforderungen	10
8.4 Statistische Konformitätskriterien	11
8.4.1 Allgemeines	11
8.4.2 Variablenprüfung	11
8.4.3 Attributprüfung	13
8.5 Konformitätskriterien für den Grenzwert von Einzelergebnissen	13
8.6 Konformitätskriterien für die Zusammensetzung von hydraulischem Bindemittel für nichttragende Anwendungen	14
Anhang A (informativ) Gehalt an wasserlöslichem Chrom (VI).....	15
Literaturhinweise	16

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15368:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 51 „Zement und Baukalk“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2009 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

Das hierin behandelte hydraulische Bindemittel für nichttragende Anwendungen wird seit den 60er Jahren des 20. Jahrhunderts in Italien unter dem Namen „Calce eminentemente idraulica artificiale in polvere“ hergestellt. Das Bindemittel entspricht den Anforderungen des italienischen Gesetzes Nr. 595 (vom 26. Juni 1965) und D.M. 31/08/1972. Im Zuge der Entwicklung der Normung wurde das Bindemittel im Jahre 2000 mit UNI 10892 „Legante idraulico per costruzioni – definizioni, specifiche e criteri di conformità“ genormt. Das Produkt ist für den Gebrauch allein oder mit anderen Bindemitteln für die Herstellung von Mörteln für nichttragendes Mauerwerk bzw. für Außen- und Innenputzmörtel vorgesehen. Langjährige Erfahrungen haben gezeigt, dass die Eigenschaften dieses Produktes die Anforderungen des Marktes und der Abnehmer erfüllen.