

	Bindemittel für Magnesiaestriche Kaustische Magnesia und Magnesiumchlorid Teil 1: Definitionen, Anforderungen Deutsche Fassung prEN 14016-1:2000	DIN EN 14016-1
ICS 01.040.91; 91.100.50 Binders for magnesite screeds — Caustic magnesia and magnesiumchloride — Part 1: Definitions, requirements; German version prEN 14016-1:2000 Liants pour chapes à base de magnésie — Magnésie calcinée et chlorure de magnésium — Partie 1: Définitions, exigence; Version allemande prEN 14016-1:2000 Anwendungswarnvermerk Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren. Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin). Nationales Vorwort Der Europäische Norm-Entwurf prEN 14016 wurde im Europäischen Komitee für Normung (CEN) im Technischen Komitee 303 "Estriche im Bauwesen", Arbeitsgruppe 1 "Prüfverfahren" (Sekretariat: Deutschland) unter Mitarbeit europäischer Experten ausgearbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NABau-Arbeitsausschuss 09.18.00 "Estriche im Bauwesen". Änderungen Gegenüber DIN 273-1:1981-05 und DIN 273-2:1983-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Inhalt auf Begriffe und Anforderungen beschränkt; b) vollständig überarbeitet. Fortsetzung 14 Seiten prEN Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		Einsprüche bis 2001-01-31 Vorgesehen als teilweiser Ersatz für DIN 273-1:1981-05 und DIN 273-2:1983-07

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Bindemittel für Magnesiaestriche - Kaustische Magnesia und
Magnesiumchlorid - Teil 1: Definitionen, Anforderungen

Binders for magnesite screeds - Caustic magnesia and
magnesiumchloride - Part 1: definitions, requirements

Liants pour chapes à base de magnésie - Magnésie
calcinée et chlorure de magnésium - Partie 1: définitions,
exigences

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 303 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder 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.

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde vom CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäische Norm in Bezug genommen werden.



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

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

INHALT

Vorwort	3
1. <u>Anwendungsbereich</u>	3
2. <u>Normative Verweisungen</u>	3
3. <u>Begriffe</u>	4
3.1. Magnesiumchlorid	4
3.2. Kaustische Magnesia	4
4. <u>Bestandteile</u>	4
5. <u>Anforderungen</u>	5
5.1. Magnesiumchlorid	5
5.2. Kaustische Magnesia	5
5.2.1. Gleichmäßigkeit	5
5.2.2. Chemische Zusammensetzung	5
5.2.3. Schüttdichte	6
5.2.4. Mahlfineinheit	6
5.2.5. Erstarren	6
5.2.6. Biegezug- und Druckfestigkeit	6
6. <u>Prüfungen</u>	6
7. <u>Bewertung der Konformität</u>	7
7.1. Allgemeines	7
7.2. Technische Spezifikationen für Bindemittel für Magnesiaestriche	9
8. <u>Bezeichnung</u>	9
9. <u>Kennzeichnung und Beschriftung</u>	9
10. <u>Konformitätskriterien und Beurteilungsverfahren</u>	9
10.1. Allgemeines	9
10.2. Statistische Konformitätskriterien	10
10.2.1. Allgemeines	10
10.2.2. Variablenprüfung	11
10.2.3. Attributprüfung	12
10.3. Konformitätsanforderungen	13

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von CEN/TC 303 "Estrichmörtel und Estriche" (TG 3 Magnesia) erarbeitet und gehört zu einer Reihe von Normen für Estrichmörtel und Estriche im Bauwesen.

Diese Norm ersetzt keine existierende Europäische Norm.

1. Anwendungsbereich

Dieser Teil der Norm führt Anforderungen an Kaustische Magnesia und Magnesiumchlorid auf, die zur Herstellung von Magnesiaestrichmörteln und Magnesiaestrichen, wie in EN 13813 aufgeführt, verwendet werden.

2. Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm beinhaltet durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

EN 13318	Estrichmörtel und Estriche - Begriffe
EN 13813	Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Anforderungen an Estrichmörtel und Estrichmassen
WI 00303020	Bindemittel für Magnesiaestrichen - Kaustische Magnesia und Magnesiumchlorid - Teil 2 - Testmethoden
EN 196 Teil 1	Prüfverfahren für Zement; Bestimmung der Festigkeiten