

	Prüfverfahren für Naturstein Bestimmung der Maße und anderer geometrischer Merkmale von Naturwerkstein Deutsche Fassung prEN 13373 : 1998	DIN EN 13373
Einsprüche bis 28. Feb 1999 ICS 73.020; 91.100.15 Natural stone test methods – Determination of dimensions and other geometric characteristics for natural stone units; German version prEN 13373 : 1998 Méthodes d'essais pour éléments de pierre naturelle – Détermination des dimensions et autres caractéristiques géométriques; Version allemande prEN 13373 : 1998 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 Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin). Nationales Vorwort Dieser Europäische Norm-Entwurf ist im Komitee CEN/TC 246 "Naturwerksteine" unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet worden. Für die deutsche Mitarbeit ist der Unterausschuß NMP 311.3/FGSV 6.2.0.2 "Physikalische Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision" (Obmann: Dipl.-Ing. H.-J. Ritter, Köln) im Arbeitsausschuß NMP 311/FGSV 6.2.0.1 "Prüfung von Naturstein und Gesteinskörnungen" (Obmann: Dr.-Ing. F.-R. Schreiber, Hannover) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich. Fortsetzung 18 Seiten prEN Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN		

– Leerseite –

ICS

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für Naturstein

Bestimmung der Maße und anderer geometrischer Merkmale von Naturwerkstein

Natural stone test methods – Determination of
dimensions and other geometric characteristics for
natural stone units

Méthodes d'essais pour éléments de pierre naturelle
– Détermination des dimensions et autres
caractéristiques géométriques

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur CEN-Umfrage
vorgelegt.

Er wurde vom CEN/TC 246 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 von 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.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B 1050 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort
1 Anwendungsbereich
2 Normative Verweisungen
3 Messung der Maße von Rohblöcken
4 Messung der Maße von Rohplatten
5 Messung der Maße und Prüfung anderer geometrischer Merkmale von Fertigerzeugnissen
6 Prüfbericht

Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde vom CEN/TC 246 "Naturwerksteine" erarbeitet und vom Technischen Komitee im April 1997 angenommen, um zur CEN-Umfrage weitergeleitet zu werden.

Dieser Norm-Entwurf ist Bestandteil einer Reihe von Norm-Entwürfen für Prüfungen von Naturstein. Prüfverfahren für Naturstein bestehen aus folgenden Teilen:

prEN 1925

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten infolge Kapillarwirkung

prEN 1926

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Druckfestigkeit

prEN 1936

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität

prEN 12370

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Widerstandes gegen Kristallisation von Salzen

prEN 12371

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Frostwiderstandes

prEN 12372

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Biegefestigkeit unter Punktlast

prEN 12407

Prüfverfahren für Naturstein – Petrographische Beschreibung

prEN 13161

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Biegefestigkeit unter konstantem Moment

prEN...(WI00246010)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch

prEN ...(WI00246011)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des thermischen Ausdehnungskoeffizienten

prEN ...(WI00246012)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Schallausbreitung

prEN ...(WI00246014)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß

prEN ...(WI00246015)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Knoop-Härte

prEN...(WI00246016)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Widerstandes gegen Wärmeschock

prEN ...(WI00246017)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Gleitwiderstandes

prEN ...(WI00246018)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des statischen Elastizitätsmoduls

prEN ...(WI00246019)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Bruchenergie

prEN ...(WI00246030)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Oberflächenbeschaffenheit (Rauigkeit)

prEN ... (WI00246032)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Beständigkeit gegen Alterung durch Salznebel

prEN ... (WI00246033)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Beständigkeit gegen Alterung durch Feuchte, Temperatur und SO₂-Einwirkung

prEN ... (WI00246035)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des dynamischen Elastizitätsmoduls durch Messen der Resonanzfrequenz

prEN ... (WI00246036)

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck

Weitere Europäische Normen sollten diese Europäische Norm EN 13373 als Grundlage der Konformitätsbewertung anwenden. (Dennoch ist nicht vorgesehen, daß alle Natursteinerzeugnisse regelmäßig sämtlichen aufgeführten Prüfungen unterzogen werden. Festlegungen in weiteren Normen sollten nur die einschlägigen Prüfverfahren anwenden.)

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diesen Europäischen Norm- Entwurf zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Es wird keine bestehende Europäische Norm ersetzt.