

DIN EN 16508

ICS 91.120.01; 91.200

Einsprüche bis 2013-02-17

Entwurf**Temporäre Konstruktionen für Bauwerke –
Einhausungskonstruktionen –
Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung;
Deutsche Fassung prEN 16508:2012**

Temporary works equipment –
Encapsulation constructions –
Performance requirements and general design;
German version prEN 16508:2012

Equipements temporaires de chantiers –
Constructions d'encapsulation –
Exigences de performance, étude, construction et dimensionnement;
Version allemande prEN 16508:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-12-17 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

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 20 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16508:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 53 „Temporäre Konstruktionen für Bauwerke“ (Sekretariat: DIN, Deutschland), Arbeitsgruppe 14 „Einhausungssysteme“ (Federführung: Schweden) erarbeitet.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-11-05 AA „Arbeits- und Schutzgerüste und Gerüstbauteile“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Temporäre Konstruktionen für Bauwerke — Einhausungskonstruktionen — Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung

Equipements temporaires de chantiers — Constructions d'encapsulation — Exigences de performance, étude, construction et dimensionnement

Temporary works equipment — Encapsulation constructions — Performance requirements and general design

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Werkstoffe	8
5 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Zugang	8
5.3 Öffnungen	8
6 Klassifizierung	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Schnee-/Mindestlastklassen	9
7 Tragwerksplanung/Bemessung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Auflager	9
7.3 Entwurfsgrundlagen	9
7.4 Einwirkungen	10
7.4.1 Allgemeines	10
7.4.2 Ständige Einwirkung, Q_1	10
7.4.3 Veränderliche Einwirkung, $Q_2 - Q_4$	10
7.4.4 Klimatische Lasten	11
7.5 Kombinierte Lasten	12
7.6 Umfang der statischen Berechnungen.....	12
7.6.1 Grenzzustand der Tragfähigkeit.....	12
7.6.2 Statisches Gleichgewicht	13
7.6.3 Örtliches Gleiten	15
8 Dokumentation.....	16
Anhang A (informativ) Druckkoeffizienten für externen Druck, c_{pe}	17

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16508:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 53 „Temporäre Konstruktionen für Bauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Einleitung

Der Zweck einer temporären Bedachung und Einhausungskonstruktion (Einhausung) nach dieser Norm ist der Schutz des Innenraums vor Witterungseinflüsse und Staub. Sie dient außerdem dazu, die Öffentlichkeit vor Auswirkungen des Innenraums zu schützen.

Diese Europäische Norm legt allgemeine Anforderungen fest. Diese sind im Wesentlichen unabhängig von den Materialien, aus denen die Konstruktion errichtet wird. Diese Norm ist zur Verwendung als Grundlage für Ausschreibung und Bemessung geeignet.

Diese Europäische Norm enthält maßgebende Regeln für Entwurf und Bemessung für Einhausungen aus bestimmten Werkstoffen.

Weil Maße und Merkmale von Einhausungen von der Art der Arbeiten und ihrer Durchführung abhängen, müssen entsprechende nationale Regelungen berücksichtigt werden.