

	Freistehende Schornsteine Teil 8: Planung und Ausführung von Tragmastkonstruktionen mit angehängten Schornsteinen Deutsche Fassung prEN 13084-8:2001	DIN EN 13084-8
ICS 91.060.40	Einsprüche bis 2001-12-31 Free-standing chimneys — Part 8: Design and execution of mast construction with satellite components; German version prEN 13084-8:2001 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 Dieser europäische Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 297 "Freistehende Industrieschornsteine" (Sekretariat und Vorsitz: Deutschland) erarbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der NABau-Arbeitsausschuss 11.37.00 "Industrieschornsteine" zuständig. Fortsetzung 11 Seiten prEN Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	

— Leerseite —

CEN TC 297

Datum: 2001-10

prEN 13084-8

CEN TC 297

Sekretariat: DIN

Freistehende Schornsteine — Teil 8: Planung und Ausführung von Tragmastkonstruktionen mit angehängten Schornsteinen

Free-standing chimneys — Part 8: Design and execution of mast construction with satellite components

ICS:

Deskriptoren

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

Inhalt

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an die Bauteile	5
4.1 Funktion und Zusammenbau	5
4.1.1 Tragmastkonstruktion	5
4.1.2 Angehängte Schornsteine	5
4.2 Herstellung	5
4.2.1 Tragmast	5
4.2.2 Angehängte Schornsteine	5
5 Bemessung und statische Berechnungen	5
5.1 Bemessung	5
5.2 Statische Berechnung	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 Einwirkungen.....	6
6 Anforderungen an die Montage	6
6.1 Konstruktionen mit geschweißten Rohren	6
6.2 Vorgefertigte Bauteile für Schornsteine	6
6.3 Außenwandtemperatur.....	7
6.4 Anschlüsse	7
6.5 Herstellung von Tragmasten und geschweißten Rohren	7
7 Überwachung und Wartung	7
8 Messgeräte	7
Anhang A (informativ) Berechnungsverfahren zur Bestimmung von winderregten Querschwingungen	8
A.1 Bestimmung der bezogenen Schwingwegamplitude.....	8
A.2 Zu erbringende Nachweise	9
A.2.1 Angehängte Bauteile	9
A.2.2 Tragmast	9
A.3 Galloppingschwingungen	9
A.3.1 Bestimmung der Anfangsgeschwindigkeit	9
A.3.2 Zu erbringende Nachweise	10