

Fertigsturz Typ B

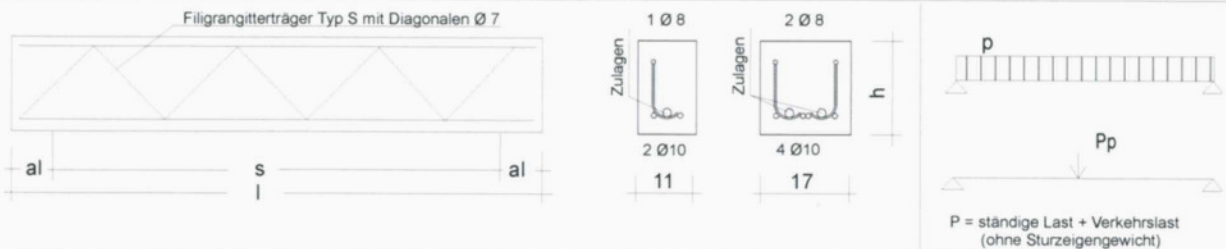
Betongüte: C 30/37

Betonstahl: BSt 500SA

Statisches System:
Einfeldträger, gelenkig gelagert
Expositionsklassen: XC1

Belastungen: vorwiegend ruhend
nach DIN 1055-3(2006)
Bemessung nach DIN 1045-1 und
Zulassung der Filigran-Träger Nr.
Z-15.1-145 (DIBt)

Auflager:
Die Stürze sind am Auflager auf ein
Mörtelbett MGIIa oder MGIII auf
Mauerwerk oder Beton nach statischen
Erfordernissen zu legen.



h [cm]	l [m]	s [m]	Auflager al [cm]	b = 11.0 cm			b = 17.0 cm		
				p [kN/m]	Pp [kN]	As (Zulage)	p [kN/m]	Pp [kN]	As (Zulage)
17.5	1.25	0.90	17.5	33.0	21.0	-	60.0	38.0	-
17.5	1.75	1.26	24.5	21.0	15.0	-	35.0	26.0	-
17.5	2.00	1.51	24.5	15.0	13.0	-	30.0	25.0	-
17.5	2.50	2.01	24.5	13.0	15.0	1Ø14	24.0	25.0	2Ø12
24.0	3.00	2.51	24.5	15.0	20.0	1Ø14	30.0	40.0	2Ø16
24.0	3.50	3.01	24.5	12.0	21.0	1Ø20	20.0	35.0	2Ø16

Die Lastangaben beinhalten entweder die zulässige maximale Gleichlast oder die zulässige maximale Einzellast!

An der Unterseite der Stürze befindet sich die Typenbezeichnung in Form einer einbetonierten grünen Kunststoffmarke. Diese Kennzeichnung muss bis zur Rohbauabnahme sichtbar sein.



aufgestellt:
Siegen, den 19.01.2007



Ingenieurgesellschaft Klietsch GmbH
Königstraße 25
57078 Siegen-Geisweid

Tel.: 0271/23167-0
Fax: 0271/23167-67
E-Mail: info@klietsch.com



Als TYPE in statischer Hinsicht geprüft

Prüfbericht Nr.: TP 07/002

Deutsches Institut für Bautechnik
Abteilung I, Konstruktiver Ingenieurbau
Bautechnisches Prüfamt

Berlin, den 13.2.08

S. Bittschaff
Prüfamtsleiter/in + Bearbeiter/in