

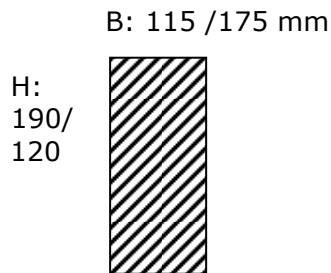
Sturzträger aus Stahlbeton

Vorgefertigte Tragelemente mit und ohne Wärmedämmschicht für den oberen Abschluß von Fenster, Tür- und Toröffnungen nach DIN 1045 [07-2001].

Die Oberfläche, insbesondere die Sohle der Sturzträger hat eine Struktur, welche das Auftragen des Putzes erleichtert.

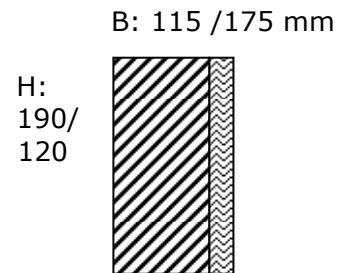
Baustoffe: Beton C30/37 X1C DIN 1045-2, Betonstahl BSt 500 DIN 488
 Abmessungen: Breite: 115 mm und 175 mm
 Höhe: 190 mm, Längen 940 bis 3590 mm
 Höhe: 120 mm, Längen 990 bis 2190 mm

Sturzträger ohne Wärmedämmung



(alle Maßangaben in mm)

Sturzträger mit Wärmedämmung



Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit

Nach DIN 4108 ca. 0,035 W/m · k

S 17 – S 97 | Sturzträger 190 x 115 mm – ohne Wärmedämmung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Belastung *[kN/m]	Länge [cm]	Öffnungsweite [cm]
S 17	51	26,20	94	75
S 27	65	19,40	119	90
S 37	81	18,00	149	120
S 47	103	15,50	189	150
S 57	120	11,50	219	180
S 67	141	10,80	259	210
S 77	163	10,20	299	240
S 87	180	8,20	329	270
S 97	196	6,70	359	300

* = zulässige Gesamtbelastung, einschließlich Eigenlast als ständige Linienlast angesetzt

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

S 18 – S 96 | Sturzträger 190 x 115 mm – mit Wärmedämmung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Belastung *[kN/m]	Länge [cm]	Öffnungsweite [cm]
S 18	40	22,60	94	75
S 28	51	18,60	119	90
S 38	64	10,90	149	120
S 48	81	11,40	189	150
S 56	94	5,50	219	180
S 66	111	6,00	259	210
S 76	129	5,90	299	240
S 86	141	4,90	329	270
S 96	154	5,10	359	300

* = zulässige Gesamtbelastung, einschließlich Eigenlast als ständige Linienlast angesetzt

S 19 – S 99 | Sturzträger 190 x 175 mm – ohne Wärmedämmung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Belastung *[kN/m]	Länge [cm]	Öffnungsweite [cm]
S 19	75	33,15	94	75
S 29	94	35,50	119	90
S 39	119	29,30	149	120
S 49	151	25,10	189	150
S 59	174	18,80	219	180
S 69	206	24,30	259	210
S 79	239	18,00	299	240
S 89	262	17,60	329	270
S 99	289	14,75	359	300

* = zulässige Gesamtbelastung, einschließlich Eigenlast als ständige Linienlast angesetzt

S 20 – S 100 | Sturzträger 190 x 175 mm – mit Wärmedämmung

Bezeichnung	Gewicht (kg)	Belastung *[kN/m]	Länge [cm]	Öffnungsweite [cm]
S 20	66	34,95	94	75
S 30	84	34,50	119	90
S 40	105	22,20	149	120
S 50	134	19,15	189	150
S 60	155	7,00	219	180
S 70	183	7,20	259	210
S 80	211	7,80	299	240
S 90	233	8,40	329	270
S 100	254	8,50	359	300

* = zulässige Gesamtbelastung, einschließlich Eigenlast als ständige Linienlast angesetzt

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.