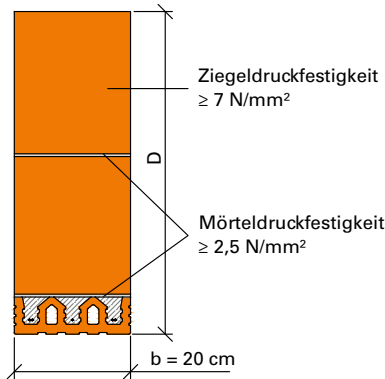
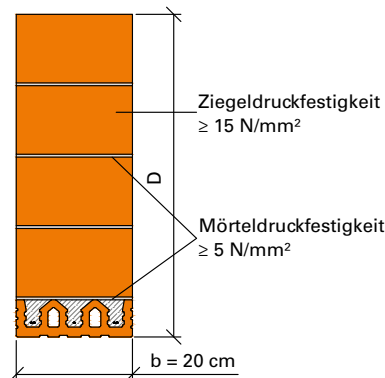


## BEMESSUNGSTABELLEN

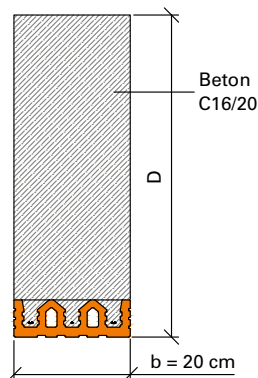
Die Tabellen liefern die zulässige Gesamtbelastung (in kN je Laufmeter) eines Spannton-Sturzes mit Druckzone der Höhe D in Abhängigkeit von der lichten Weite der darunterliegenden Öffnung. Die Gültigkeit der Tabellen ist auf gleichmäßig verteilte Belastung beschränkt. Die statische Berechnung erfolgt gemäß den Richtlinien „Flachstürze“ nach EN 845-2.



Zulässige Auflast (kN/m) – Designwerte (inkl. Teilsicherheitsbeiwerte)									
D (m)*	lichte Weite (m)								
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
<b>Druckzone: wärmedämmendes Mauerwerk, Sturzbreite: 20 cm</b>									
0,30	18,04	14,60	11,68	8,72	6,94	5,78	4,72	3,96	3,32
0,40	26,52	24,80	20,64	14,56	11,22	9,14	7,56	6,48	5,56
0,50	35,00	35,00	29,60	20,40	15,50	12,50	10,40	9,00	7,80
0,60	35,00	35,00	31,76	26,24	23,30	20,02	15,76	13,08	11,12
0,70	35,00	35,00	33,92	32,08	31,10	27,54	21,12	17,16	14,44
0,80	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	32,04	26,04	22,36	19,10
0,90	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	33,52	30,52	28,68	25,10
1,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	31,10



Druckzone: Mauerwerk, Sturzbreite: 20 cm									
0,30	36,24	28,06	20,74	17,36	14,06	11,68	9,58	7,94	6,52
0,40	53,12	45,98	33,22	28,68	22,58	18,24	14,94	12,42	10,36
0,50	70,00	63,90	45,70	40,00	31,10	24,80	20,30	16,90	14,20
0,60	70,00	66,34	55,10	49,92	38,82	31,00	25,38	21,10	17,80
0,70	70,00	68,78	64,50	59,84	46,54	37,20	30,46	25,30	21,40
0,80	70,00	70,00	69,34	65,84	53,14	43,12	35,30	29,32	24,82
0,90	70,00	70,00	69,62	67,92	58,62	48,76	39,90	33,16	28,06
1,00	70,00	70,00	69,90	70,00	64,10	54,40	44,50	37,00	31,30



Druckzone: Beton, Sturzbreite: 20 cm									
0,30	46,02	33,36	24,76	20,88	16,98	14,14	12,08	10,42	9,12
0,40	67,46	51,48	37,28	32,84	25,94	21,02	17,44	14,66	12,56
0,50	88,90	69,60	49,80	44,80	34,90	27,90	22,80	18,90	16,00
0,60	88,82	77,24	57,68	52,88	42,30	33,82	27,64	22,98	19,44
0,70	88,74	84,88	65,56	60,96	49,70	39,74	32,48	27,06	22,88
0,80	88,70	88,70	71,72	67,40	55,58	45,08	37,34	31,12	26,32
0,90	88,70	88,70	76,16	72,20	59,94	49,84	42,22	35,16	29,76
1,00	88,70	88,70	80,60	77,00	64,30	54,60	47,10	39,20	33,20

\*) Die Sturzhöhe D wird von Sturzunterkante bis höchstens Oberkante des Deckenrostes angenommen, wenn zwischen Übermauerung und Deckenrost ein einwandfreier Verbund gegeben ist. Andernfalls erstreckt sich die Sturzhöhe D nur bis zur Deckenunterkante.

