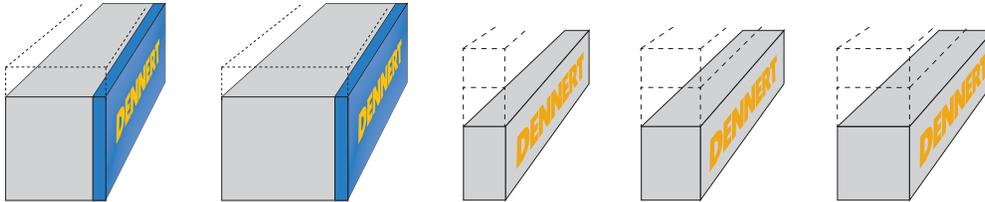




RS – Tragende Betonfertigteilstürze



für den Außenwandbereich	_____	Mauerstärke 30 cm	_____	Mauerstärke 36,5 cm	_____
Sturzhöhe in cm	_____	32,1	_____	39,5	_____
Auflagertiefe in cm	_____	17,5	_____	24	_____
Gewicht (kg/lfdm)	_____	146	_____	221	_____
		297	_____	184	_____
Dämmung außen	_____	6 cm XPS	_____	6 cm XPS	_____

Bemessungswerte für zusätzliche Streckenaufasten

bis Lichtweite 1,01 m	_____	128,13	_____	222,10	_____	314,01	_____	131,19	_____	224,37	_____	314,99
bis Lichtweite 1,51 m	_____	64,18	_____	111,50	_____	157,78	_____	65,48	_____	112,27	_____	157,75
bis Lichtweite 2,01 m	_____	63,54	_____	121,44	_____	173,08	_____	69,896	_____	123,82	_____	172,00
bis Lichtweite 2,51 m	_____	44,43	_____	79,87	_____	116,27	_____	45,819	_____	81,40	_____	118,05
bis Lichtweite 3,01 m	_____	37,23	_____	83,07	_____	123,00	_____	41,21	_____	92,05	_____	121,82
bis Lichtweite 3,51 m	_____	28,86	_____	67,96	_____	102,18	_____	34,14	_____	75,24	_____	101,10
bis Lichtweite 4,01 m	_____	21,93	_____	57,34	_____	87,28	_____	25,97	_____	59,95	_____	86,20
bis Lichtweite 4,51 m	_____	17,07	_____	47,08	_____	68,90	_____	20,20	_____	47,09	_____	70,48
bis Lichtweite 5,01 m	_____	13,53	_____	37,87	_____	55,50	_____	16,00	_____	37,73	_____	56,60

Hinweis für die Verwendung der Belastungstabellen: Die Tabellenwerte für zul. Ed (in kN/m) sind Bemessungslasten. Bemessungslasten sind mit Teilsicherheitsbeiwerten tatsächliche Lasten. Teilsicherheitsbeiwerte: $\lambda_G = 1,35$ für ständige Last $\lambda_Q = 1,50$ für veränderliche Last

Achtung: Die Bemessungstabellen gelten nur für den Grenzzustand der Tragfähigkeit. Der Nachweiß der Gebrauchstauglichkeit liegt im Verantwortungsbereich des Objekttragwerkplaners. Bemessung nach DIN EN 1992-1-1:2012

für den Innenwandbereich	_____	Mauerstärke 11,5 cm	_____	Mauerstärke 17,5 cm	_____	Mauerstärke 24 cm	_____
Sturzhöhe in cm	_____	24	_____	36,5	_____	49	_____
		24	_____	36,5	_____	49	_____
Auflagertiefe in cm	_____	24	_____	24	_____	24	_____
Gewicht (kg/lfdm)	_____	69	_____	105	_____	141	_____
		105	_____	141	_____	105	_____
		160	_____	214	_____	144	_____
		219	_____	294	_____		_____

Bemessungswerte für zusätzliche Streckenaufasten

bis Lichtweite 1,01 m	_____	42,08	_____	71,80	_____	101,01	_____	93,30	_____	162,20	_____	232,63	_____	124,52	_____	216,18	_____	309,89
bis Lichtweite 1,51 m	_____	21,01	_____	35,94	_____	50,60	_____	46,91	_____	81,70	_____	117,27	_____	62,58	_____	108,85	_____	156,16
bis Lichtweite 2,01 m	_____	25,14	_____	44,73	_____	64,78	_____	49,47	_____	87,76	_____	128,27	_____	57,16	_____	117,46	_____	171,60
bis Lichtweite 2,51 m	_____	16,52	_____	29,47	_____	42,74	_____	32,65	_____	58,04	_____	84,91	_____	43,20	_____	77,65	_____	113,56
bis Lichtweite 3,01 m	_____	11,57	_____	20,70	_____	30,06	_____	26,23	_____	65,89	_____	107,88	_____	33,50	_____	74,82	_____	123,99
bis Lichtweite 3,51 m	_____	8,46	_____	15,19	_____	22,11	_____	19,35	_____	51,15	_____	81,87	_____	24,68	_____	61,28	_____	101,16
bis Lichtweite 4,01 m	_____	6,38	_____	11,52	_____	16,79	_____	14,75	_____	39,34	_____	63,10	_____	18,78	_____	50,81	_____	83,82
bis Lichtweite 4,51 m	_____	4,92	_____	8,94	_____	13,06	_____	11,52	_____	31,07	_____	49,94	_____	14,65	_____	40,09	_____	66,31
bis Lichtweite 5,01 m	_____	3,86	_____	7,06	_____	10,35	_____	9,18	_____	25,04	_____	40,35	_____	11,64	_____	32,28	_____	53,56