

Stein- und Mauerwerkskennwerte zur Bemessung nach DIN EN 1996 (EC6)

LÜCKING
 ZIEGEL | BETON

Lücking - Stand 04/2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18									
		SFK	RDK	Mö	f_k	φ_∞	λ_c	f_{st}	f_{vk0}	$f_{bt,cal}$	E	E_0	γ_w	k_{vp}	max f_{vk}	SA	verfügbare Wanddicken									
Zulassung Nr.	Ziegelprodukt	Steindruckfestigkeitsklasse	Rohdichteklasse	Mörtelgruppe	char. Druckfestigkeit	Endkriechzahl	Grenzschlankheit	mittlere Mindestdruckfestigkeit	Haftfestigkeit ohne Auflast	Rechenwert Steinzugfestigkeit	E-Modul	E-Modul Knicken	Rechenwert der MW-Wichte	Abminderungsfaktor Schubnachweise	Maximalwert char. Schubfestigkeit	Steinart	115	175	200	240	300	365	425	490	500	
abz	Planziegel	-	-	-	N/mm ²	-	-	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	kN/m ³	-	N/mm ²	-	mm									
17.1-652	T18	12	0,80	DM	3,7	0,5	20	15,0	0,22	0,390	4070	2590	9,0	1,00	-	HLZ		x		x	x	x				
17.1-913	Wandplatte	16	0,80	DM	5,5	0,5	20	20,0	0,22	0,520	6050	3850	9,0	1,00	-	HLZ	x	x								
17.1-913	Wandplatte	16	0,90	DM	5,5	0,5	20	20,0	0,22	0,520	6050	3850	10,0	1,00	-	HLZ		x		x						
17.1-911	Pfz	12	0,80	DM	5,8	0,5	20	15,0	0,22	0,300	6380	4060	21,0	1,00	-	HLZ		x	x	x	x					
17.1-913	S27	16	1,20	DM	5,5	0,5	20	20,0	0,22	0,520	6050	3850	13,0	1,00	-	HLZ	x									
17.1-913	S27	20	1,20	DM	6,3	0,5	20	25,0	0,22	0,650	6930	4410	13,0	1,00	-	HLZ		x		x						
17.1-913	Planschallschutzziegel	20	1,40	DM	6,3	0,5	20	25,0	0,22	0,650	6930	4410	15,0	1,00	-	HLZ	x	x		x						