

Bezeichnung	Ziegelformat Maße in cm b / l / h	Leichtmörtel unverputzt			Kalkzementmörtel unverputzt			Roh- dichte kg/m³	Trocken- masse ca.kg/Stk.	Festigkeits- klasse N/mm²	Ziegel- bedarf Stk./m²	Mörtel- bedarf ca.l/m²	Flächenbezogene Masse unverputzt ca. kg/m²	
		U	D	λ	U	D	λ						Leichtmörtel	Kalkzementmörtel
Acothermziegel	SCNF 50/20/23,8 Plus (47LR)	0,19	5,08	0,09	-	-	-	726,0	17,28	5,0	20	25,00	365,00	-
Acothermziegel	SCNF 50/20/23,8 (43LR)	0,20	4,77	0,10	-	-	-	729,0	17,35	5,0	20	25,00	367,00	-
Acothermziegel	SNF 50/20/23,8 (39LR)	0,24	4,01	0,13	-	-	-	850,0	20,25	10,0	20	25,00	425,00	450,00
Acothermziegel	SNF 45/25/23,8 (27LR)	0,29	3,33	0,13	-	-	-	764,0	20,62	10,0	16	23,00	348,00	371,00
Acothermziegel	SCNF 38/25/23,8 (27LR)	0,31	3,07	0,12	-	-	-	791,0	17,91	10,0	16	19,00	302,00	321,00
Acothermziegel	SNF 38/25/23,8 (23LR)	0,35	2,72	0,14	-	-	-	786,0	17,80	10,0	16	19,00	300,00	320,00
Acothermziegel	SNF 30/25/23,8 (17LR)	0,46	2,01	0,15	-	-	-	830,0	14,80	10,0	16	16,00	248,00	266,00
Acothermziegel	SCNF 25/25/23,8 (23LR)	0,42	2,19	0,11	-	-	-	750,0	11,10	7,5	16	13,00	187,00	-
Acothermziegel	SNF 25/25/23,8 (15LR)	0,56	1,62	0,15	-	-	-	905,0	13,43	10,0	16	13,00	224,00	238,00
Acothermziegel	KNF 25/38/23,8	0,65	1,27	0,19	-	-	-	830,0	18,30	10,0	10,5	13,00	201,00	216,00
Acothermziegel	NF 25/38/23,8	0,82	0,98	0,26	-	-	-	800,0	18,09	10,0	10,5	13,00	199,00	213,00
Acothermziegel	NF 25/33/23,8	0,83	0,95	0,26	-	-	-	865,0	16,80	15,0	12	13,00	211,00	225,00
Acothermziegel	NF 20/50/23,8	0,98	0,76	0,27	-	-	-	835,0	20,40	10,0	8	10,00	170,00	178,00
Acothermziegel	NF 17/50/23,8	1,14	0,63	0,27	-	-	-	860,0	17,56	10,0	8	9,00	147,00	157,00
Acothermziegel	NF 12/50/23,8	1,43	0,45	0,26	-	-	-	890,0	12,75	n.t. *)	8	7,00	107,00	115,00
Acothermziegel	NF 10/50/23,8	1,54	0,40	0,25	-	-	-	900,0	10,75	n.t. *)	8	6,00	90,00	97,00

U = W/m²K - Wärmedurchgangskoeffizient (k)
D = m²K/W - Wärmedurchlaßwiderstand (R)
λ = W/mK - mittlere Wärmeleitfähigkeit

*) n.t. = nicht tragend



Bezeichnung	Ziegelformat Maße in cm b / l / h	Leichtmörtel unverputzt			Kalkzementmörtel unverputzt			Roh- dichte kg/m ³	Trocken- masse ca.kg/Stk.	Festigkeits- klasse N/mm ²	Ziegel- bedarf Stk./m ²	Mörtel- bedarf ca.l/m ²	Flächenbezogene Masse unverputzt ca. kg/m ²	
		U	D	λ	U	D	λ						Leichtmörtel	Kalkzementmörtel
Objektziegel	NF 38/25/23,8	0,42	2,19	0,17	0,48	1,91	0,20	894,0	20,13	15,0 *)	16	19,00	335,00	356,00
Objektziegel	NF 30/25/23,8	0,56	1,61	0,18	0,63	1,43	0,21	890,0	15,75	15,0 *)	16	16,00	263,00	281,00
Objektziegel	NF 25/38/23,8	0,98	0,86	0,29	1,04	0,79	0,31	1030,0	23,14	15,0 *)	10,5	13,00	252,00	266,00
Objektziegel	NF 25/25/23,8	-	-	-	0,82	0,96	0,26	1050,0	15,40	15,0 *)	16	13,00	-	268,00
Objektziegel	HLZ 25/25/23,8	-	-	-	0,97	0,86	0,29	1100,0	16,42	20,0	16	23,00	-	304,00
Objektziegel	S 25/25/23,8	-	-	-	1,09	0,66	0,38	1170,0	18,00	20,0 *)	16	13,00	-	310,00
Objektziegel	NF 20/40/23,8	1,16	0,60	0,33	1,22	0,56	0,36	1090,0	20,90	15,0 *)	10	10,00	216,00	227,00

U = W/m²K - Wärmedurchgangskoeffizient (k)
D = m²K/W - Wärmedurchlaßwiderstand (R)
λ = W/mK - mittlere Wärmeleitfähigkeit

*) auch in höherer Druckfestigkeit lieferbar

