

Technische Kennzahlen

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 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	S 25/25/23,8	-	-	-	1,09	0,66	0,38	1170,0	18,00	20,0 *)	16	13,00	-	310,00
Objektziegel	HLZ 25/25/23,8	-	-	-	0,97	0,86	0,29	1100,0	16,42	20,0	16	23,00	-	304,00
Objektziegel	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

