

Materialeforbrug - nettomængder

Materialeforbrug, antal mursten i normalformat (228 x 108 x 54 mm) og, for vægtykkelse 17 cm, bredstensformat (228 x 168 x 54 mm) pr. m²

Vægtykkelser	cm	11	17	23	29*	35*	35	41*	47
Facadesten med hele kopper. Bagmursten	stk.			100			100		100
	stk.			31			100		164
Facadesten med knækkopper. Bagmursten	stk.	70		70	70	70		70	
	stk.			63	63	63		63	
Facadesten med løberskifte. Bagmursten	stk.	63	63	63	63	63	63	63	63
	stk.			62	62	62	126	63	192
Mørtelforbrug i alt pr. m ² ca.	liter	37	57	80	92	92	120	92	160
Rulskifte pr. m. Mørtelforbrug ca.	stk.			15	23	23	23	23	30
	liter			9	12	12	12	12	16
Standardskifte pr. m. Mørtelforbrug ca.	stk.	15	15	30	38	45	45	45	60
	liter	6	9	16	20	23	23	23	32

*29, 35 eller 41 cm hul facademur med trådbindere

Mørtelforbrug, mængde pr. m² mur

Ca. 7 hl mørtel pr. 1000 mursten i normalformat / ca. 1000 kg tørmørtel pr. 1000 mursten.

Ca. 10½ hl mørtel pr. 1000 bredsten / ca. 1400 kg tørmørtel pr. 1000 bredsten.

'Flensborgformat': Antal mursten og liter mørtel tillægges 1/3 ved opmuring med flensborgsten (format 228×108×40 mm).

Krav til fremstilling af receptmørtel

Fabriksfremstillet (EN 998-2)	Byggepladsfremstillet (EN 1996-2)
Hvis speciel blandedprocedure skal anvendes, skal dette specificeres	Fremstillingsmetode skal dokumenteres, især at doseringsmetode er egnet til at frembringe korrekt blandingsforhold i hele byggeperioden. Mørtlen skal blandes effektivt, hvorunder ensartet fordeling sikres. Blandetid maks. 15 minutter i tvangsblender for anden mørtel end kalkmørtel. Klorindhold må ikke overstige 0,1% Cl

Fælles for fabriksfremstillet og byggepladsfremstillet mørtel gælder:

- Blandingsforholdet mellem bindemiddel eller bindemidler skal angives
- Mørtlens trykstyrke – MC/ML – skal angives
- Mørtelmateriale skal udmåles og blandes, så den færdige mørtel er korrekt sammensat i henhold til specificeret blandingsforhold
- Der må ikke anvendes tilsætningsstoffer

Evt. indhold af frysepunktssænkende middel skal være angivet. Tørmassen af de enkelte delmaterialer må maksimalt afvige 5 % (gælder dog kun ved brugen af styrkeparametre i DS/EN 1996-1-1 DK NA:2014 og tilsætningsstoffer må i givet fald ikke anvendes).

Afmåling/dosering

Materialer til byggepladsfremstillet mørtel skal afmåles efter vægt eller efter volumen i de angivne forhold, i rene, egnede måleanordninger.