

KNB info 17

BENODIGDE MATERIAAL- HOEVEELHEDEN VOOR METSSELWERK

Hoeveelheden stenen en mortel per m²

Muurdikten	
Hoeveelheden	
Vechtformaat	210x100x40 mm
Waalformaat	210x100x50 mm
Dikformaat	210x100x65 mm
Rijnformaat	181x87x41 mm
Lilliputformaat	160x75x35 mm
Ijsselformaat	160x78x41 mm
Kloostermop	280x105x80 mm
Duits NF	240x115x71 mm
Duits DF	240x115x52 mm
Belgisch moduulform.	190x90x65 mm

De opgegeven maten zijn standaardmaten; in de praktijk komen afwijkende fabrieksmaten voor.

Voegdikte 10 mm

1/2 steens muur		1 steens muur	
stenen (stuks)	mortel (liter)	stenen (stuks)	mortel (liter)
94	26	188	62
78	23	156	56
63	19	126	48
106	21	212	52
135	22	270	54
119	21	238	52
40	15	80	40
51	19	102	50
67	24	134	58
69	17	138	44

Gegevens:

- halfsteensverband
- hak-/breekverlies metselen 3%
- prefab-mortel verlies 10%

Hoeveelheden stenen en mortel per m²

Muurdikten	
Hoeveelheden	
Vechtformaat	210x100x40 mm
Waalformaat	210x100x50 mm
Dikformaat	210x100x65 mm
Rijnformaat	181x87x41 mm
Lilliputformaat	160x75x35 mm
Ijsselformaat	160x78x41 mm
Kloostermop	280x105x80 mm
Duits NF	240x115x71 mm
Duits DF	240x115x52 mm
Belgisch moduulform.	190x90x65 mm

De opgegeven maten zijn standaardmaten; in de praktijk komen afwijkende fabrieksmaten voor.

Voegdikte 8 mm

1/2 steens muur		1 steens muur	
stenen (stuks)	mortel (liter)	stenen (stuks)	mortel (liter)
99	22	198	52
82	19	164	46
65	16	130	40
112	18	224	46
143	19	286	46
126	18	252	42
41	12	82	34
53	17	106	40
70	21	140	48
72	15	144	36

Gegevens:

- halfsteens verband
- hak-/breekverlies metselsteen 3%
- prefab-mortelverlies 10%

Opmerkingen

- bij een traditionele mortel kunt u rekenen op 20% mortelverlies;
- bij andere verbanden, kleine metselwerkvlakken, uitsparingen in de steen, etc. rekening houden met veranderende hoeveelheden steen- en mortelverlies

Koninklijk Verbond van
Nederlandse Baksteenfabrikanten

Velp, 01-08-2006

KNB en de door KNB ingeschakelde derden hebben aan de inhoud en de samenstelling van dit informatieblad de grootst mogelijke zorg besteed. De betrokken organisaties en bedrijven aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik van de gegeven informatie of aanbevelingen.