

MATERIAALHOEEVELHEDEN VOOR BAKSTEENMETSSELWERK

Koninklijk Verbond van
Nederlandse Baksteenfabrikanten
Tel. 026 - 3845630

Hoeveelheden stenen en mortel per m²

		Voegdikte 10 mm				Voegdikte 8 mm			
		½ steens muur		1 steens muur		½ steens muur		1 steensmuur	
Muurdikte		Stenen (stuks)	Mortel (liter)	Stenen (stuks)	Mortel (liter)	Stenen (stuks)	Mortel (liter)	Stenen (stuks)	Mortel (liter)
Hoeveelheden									
Vechtformaat	210 x 100 x 40 mm	94	26	188	62	99	22	198	52
Waalformaat	210 x 100 x 50 mm	78	23	156	56	82	19	164	46
(waal)-Dikformaat	210 x 100 x 65 mm	63	19	126	48	65	16	130	40
Rijnformaat	181 x 87 x 41 mm	106	21	212	52	112	18	224	46
Lilliputformaat	160 x 75 x 35 mm	135	22	270	54	143	19	286	46
Ijsselformaat	160 x 78 x 41 mm	119	21	238	52	126	18	252	42
Kloostermop	280 x 105 x 80 mm	40	15	80	40	41	12	82	34
Duits NF	240 x 115 x 71 mm	51	19	102	50	53	17	106	40
Duits DF	240 x 115 x 52 mm	67	24	134	58	70	21	140	48
Belgisch Moduulformaat	190 x 90 x 65 mm	69	17	138	44	72	15	144	36

De gegeven steenformaten zijn de meest voorkomende standaardmaten.

In de nieuwe NEN – EN – 771-1 komen de benamingen van de traditionele steenformaten niet langer voor.

Op het steenspecificatieformulier conform NEN – EN – 771-1 wordt een gemiddelde gedeclareerde fabrieksmaat weergegeven.

Gegevens materiaalhoeveelheden op basis van:

- halfsteens verband
- hak-/breekverlies metselsteen 3%
- prefabmortel verlies 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

Velp, juni 2008

KNB en door deze ingeschakelde derden betrachten hun uiterste best en de grootst mogelijke zorgvuldigheid om tot een in alle opzichten toereikende dienstverlening te komen. Het is desondanks altijd denkbaar dat sprake kan zijn van een omissie, een gebrek en/of een onnauwkeurigheid, onjuistheid of onvolledigheid in een advies of product. KNB alsmede de door deze ingeschakelde derden aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor welke schade ook die daarvan het gevolg is, zou kunnen zijn of geacht wordt te zijn.