

Gevelstenen overzicht

Soorten, formaten en aantallen

Verbruik baksteen

Het aantal stenen per m² wordt gegeven voor een **enkelvoudige wand** (de dikte van de muur = de breedte van de baksteen), gemetseld in **halfsteensverband**, met een **horizontale en verticale voeg van 12 mm**.

De vermelde aantallen zijn gebaseerd op **theoretische berekeningen**. De resultaten van een theoretische berekening van de nodige **mortelhoeveelheid** zijn opgenomen in de laatste kolom.

Standaardformaten gevelstenen inclusief mortelverbruik

Afmetingen (L × B × H in mm)	Benaming	Aantal per m ²	Mortelverbruik (L/m ²)
190 × 90 × 50	Moduul M50	83	± 15,5
190 × 90 × 65	Moduul M65	65	± 16,0
210 × 100 × 50	Waalformaat (WF)	75	± 17,0
210 × 100 × 65	Waaldikformaat (WDF)	59	± 18,0
210 × 100 × 40	Vechtformaat	87	± 15,0
240 × 90 × 40	Hilversums Formaat	80	± 14,5
290 × 90 × 40	Langformaat LF40	64	± 13,0
290 × 90 × 50	Langformaat LF50	53	± 14,0
240 × 115 × 52	Bundesdünnformaat	64	± 19,0
240 × 115 × 71	Bundesnormaalformaat	50	± 20,0
215 × 102 × 65	Engels Formaat (EF)	65	± 18,5
288 × 108 × 54	Deensformaat	63	± 17,5
160 × 78 × 41	Ijsselformaat	118	± 13,5
210 × 100 × 82	Maasformaat	48	± 21,0
210 × 100 × 55	Renoformaat	67	± 17,5
180 × 87 × 41	Rijnformaat	94	± 14,0
500 × 100 × 40	Langformaat (XL)	40	± 12,0
240 × 70 × 40	N70/4	80	± 13,5
240 × 70 × 50	N70/5	65	± 14,5



0572-301 565



info@brinkmanbaksteencentrum.nl



brinkmanbaksteencentrum.nl



brinkman
baksteencentrum

Gevelstenen overzicht

Soorten, formaten en aantallen

Hoe bereken je het aantal metselstenen per m²?

1. Oppervlakte per steen

Lengte inclusief voeg (± 12 mm) $\times$ hoogte inclusief voeg (± 12 mm)

2. Aantal stenen per m²

$1 \text{ m}^2 \div \text{oppervlakte per steen}$

3. Berekening op basis van projectgrootte

Aantal m² metselwerk $\times$ aantal stenen per m²

4. Reserve toevoegen

Houd rekening met 5-10% extra voor breuk- en snijverlies

Belangrijke aandachtspunten

- Mortelverbruik is **indicatief**
- Afhankelijk van voegdiepte, steenzuiging en uitvoeringswijze
- Afwijkende metselverbanden beïnvloeden het verbruik
- Bij dunbed- of lijm mortel gelden andere waarden



Klimaatadaptieve
Oplossingen in Keramiek



0572-301 565



info@brinkmanbaksteencentrum.nl



brinkmanbaksteencentrum.nl



brinkman
baksteencentrum