

# Herbouwwaardemeter Woningen 2016

Geldig t/m 31 december 2016

## Invulformulier

Verzekeringnemer:		Polisnummer:	
Adres object:		Plaats:	
Ingevuld door:		Datum:	

## Toeslagen/kortingen

### Plaatselijke problemen

Deze zijn te verwachten bij herbouw/herstel in bijvoorbeeld stads- en dorpskernen, aan grachten en nauwe straten en ook bij straten met intensief verkeer. Het gevolg zal zijn moeilijke en dure plaatsing van keten, belemmering in aan- en afvoer, parkeer- en opslagproblemen of mogelijk noodzakelijke nachtarbeid. Deze kosten, geval voor geval te bepalen, zullen veelal de 10%-30% niet te boven gaan.

### Regio

In bepaalde regio's kan een korting of toeslag worden toegepast. Hiervoor is geen richtsnoer, omdat dit alleen met specifieke kennis van regio's, steden, dorpen en/of buurten kan worden bepaald.

### Eenvoudige vrijstaande woningen

Voor eenvoudige vrijstaande woningen, vaak deel uitmakend van het standaard assortiment bij aannemers, kan een korting van zo'n 15% worden toegepast.

### Kleine woningen

Wanneer de totale inhoud van de woning kleiner is dan 250 m<sup>3</sup>, dient er een correctie van 10% bijgeteld te worden.

## Toelichting bij berekening

Met ingang van 2015 is de herbouwwaardemeter 2015 vereenvoudigd en aangepast. Bij bouwdeelen 1 (fundering) en 2 (dak en constructie) kan een van de categorieën worden aangekruist. Bij bouwdeelen 3 (gevel) en 4 (afbouw en afwerking) kan elk item afzonderlijk worden aangekruist als het van toepassing is. De belangrijkste veranderingen zijn de kwaliteit van de afbouw en afwerking (keuken, badkamer en woonkamer) in onderdeel 2. Ook ten aanzien van de gevel is er een vereenvoudiging doorgevoerd. Er wordt alleen nog onderscheid gemaakt bij een kopgevel/hoekwoning, met een toeslag van +9%. Zonnepanelen en PV-panelen zijn steeds meer standaard. Daarom kan bij woningen met zonnecollectoren en PV-panelen een correctiefactor worden ingevuld in onderdeel 2.

### Berekening inhoud gebouw

De berekening van het aantal kubieke meters geschiedt door het buitenwerks gemeten oppervlak te vermenigvuldigen met de gemiddelde hoogte. Deze hoogte wordt gemeten vanaf bovenkant begane grondvloer. Indien er kelders of souterrains zijn wordt de hoogte gemeten vanaf de vloer van deze ruimten. Als hulpmiddel om te komen tot de berekening van de verdiepingshoogte kan men ook de optreden van de trap opmeten en tellen. De berging dient bij de inhoud te worden opgeteld.

### Onderdeel 1: Type Woning

Prijstelling per cat. in €	rijtje	2/1 kap	vrijstaand	hoogbouw	hoogbouw
	I = 555	II = 605	III = 780	IV = 610	V = 515
Categorie:	Prijstelling:			Inhoud woning:	
	€/m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>	

De basisprijzen zijn inclusief fundering

### Onderdeel 2: Bouwdeelen en kwaliteitsniveaus

Bouwdeel	Keuzeoptie	Correctie	Keuze
1. Fundering (zie toelichting)	a niet meeverzekerd	-/-10%	
	b op zand	-/-5%	
	c bij flats: heiwerk niet meeverzekerd	-/-2%	
2. Dak en Constructie (zie toelichting)	a bijzonder	+4%	
	b plat	+9%	
3. Gevel	<input type="checkbox"/> kopgevel / hoekwoning	+9%	
4. Afbouw en afwerking	<input type="checkbox"/> Nieuwe of vervangen (<10 jaar) badkamer, keuken of woonkamer	+9%	
	<input type="checkbox"/> Zonnecollectoren of PV-panelen	+2%	
Toeslagen / kortingen (zie hiernaast)		-...% / +...%	
<b>Totale prijsstelling corrigeren met:</b>			<b>%</b>

### Berekening:

Herbouwwaarde woning: (prijsstelling + correctie) x inhoud	€
Extra toeslagen:	€
<b>Totaal:</b>	€

### Platte daken

Voor platte daken van woonhuizen moet een toeslag worden berekend, zie kwaliteitskeuze b bij het bouwdeel 'dak en constructie', omdat bij de vermelde woningtypen is uitgegaan van schuine daken. Zolderruimten van woonhuizen hebben namelijk een relatief lage m<sup>3</sup> prijs, die de m<sup>3</sup> prijs van de vermelde woningtypen verlaagt.

### Rieten/leistenen daken

De toeslag voor rieten/leistenen daken is meegenomen in de kwaliteit van het dak. Bij een rieten/leistenen dak moet gekozen worden voor kwaliteitskeuze a bij het bouwdeel 'dak en constructie'.

### Flats

In onderdeel 2 kan voor flats in bouwdeel 1 'Fundering' aangegeven worden dat heiwerk niet is meeverzekerd (categorie 'c').

De *Herbouwwaardemeter Woningen* is een niet-bindend hulpmiddel voor verzekeraars en verzekeringsadviseurs om op een snelle, eenvoudige en globale manier de gemiddelde herbouwkosten van woningen vast te stellen. De *Herbouwwaardemeter* bestaat uit een invulformulier en een toelichting. Het formulier wordt in principe ieder jaar aangepast aan de dan geldende herbouwkosten. De *Herbouwwaardemeter* is niet bedoeld voor gebruik door consumenten.





## Toelichting

### 1. Algemeen

De herbouwaardemethode is gebaseerd op een driedeling: (1) type woning, (2) kwaliteit van de bouwdeelen en (3) inhoud. De genoemde m<sup>3</sup>-prijzen dienen voor de globale vaststelling van de gemiddelde herbouwkosten van het getypeerde woongebouw. Daar wordt de aandacht op gevestigd. Dit betekent dat de herbouwkosten door regio-invloeden of in individuele gevallen kunnen afwijken. Bij de berekening van de inhoud van de woning moet ook de inhoud van de aanwezige kelder/southern, garage, hobbyruimte, praktijkruimte, vrijstaande berging e.d. worden meegenomen. In het geval van appartementencomplexen geldt dit voor trappenhuizen en liftinstallaties. (Bij)gebouwen die niet in redelijke verhouding met de woning staan, moeten apart worden berekend.

De genoemde prijzen voor gebouwen met meerdere wooneenheden (bijvoorbeeld appartementen en flats) zijn exclusief kosten van individueel aangebrachte luxe en/of verbeteringen.

De bedragen zijn op basis van herbouw, waarbij herbouwen volgens de huidige eisen mogelijk is (bijvoorbeeld het bouwbesluit). Verder zijn de bedragen inclusief btw, honoraria voor de architect, adviseurs en opruimingskosten.

### 2. Herbouw-/vraagprijzen

Het verschil tussen de herbouwprijzen en vraagprijzen, zoals deze b.v. regelmatig in advertenties worden gepubliceerd, is niet exact weer te geven. Wel staat vast dat vraagprijzen niet als basis gehanteerd kunnen worden om te komen tot een advies inzake het verzekerde bedrag. Ditzelfde geldt voor de WOZ-waarde van gebouwen.

### 3. Grote en bijzondere objecten, monumentale panden

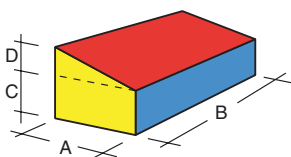
Waardevaststelling van objecten als winkelpanden, kantoor- en fabrieksgebouwen, winkelcentra, kerken, ziekenhuizen, bejaardentehuizen, scholen, openbare gebouwen e.d., is specialistenwerk. Dit geldt tevens voor zeer luxe bungalows, villa's of landhuizen, oudere herenhuizen en grachtenpanden, zeer luxe flatgebouwen en portiekwoningen, woonhuizen met een bijzondere bouwstijl, historische of monumentale woonhuizen of woonhuizen die onder speciale voorwaarden herbouwd mogen worden (bijvoorbeeld omdat deze onder Monumentenzorg of beschermd stadsgezicht vallen en/of onder architectuur zijn gebouwd of omdat er bij herbouw speciale vergunningen of voorzieningen noodzakelijk zijn).

### 4. Hoekwoningen

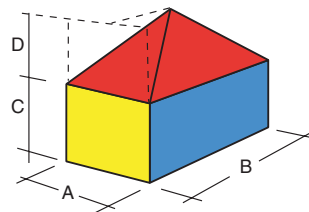
Woningen die als eindwoning van een rijtje voorkomen of woningen die meer dan 1/3 ten opzichte van elkaar verspringen, dienen bij het bouwdeel gevel een toeslag te krijgen voor de kopgevel.

## Inhoudsberekening:

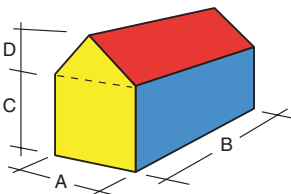
De inhoud van gebouwen kan berekend worden met behulp van de onderstaande schetsjes en berekeningen.



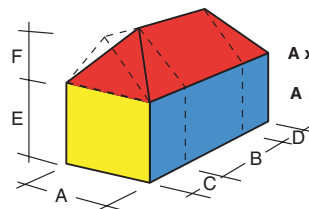
$$\begin{aligned} A \times B \times C &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ A \times B \times D/2 &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ \text{Totaal} &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \end{aligned}$$



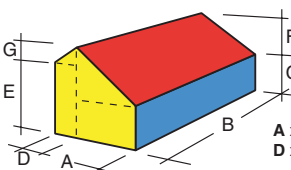
$$A \times B \times (C + D/3) = \dots\dots\dots \text{m}^3$$



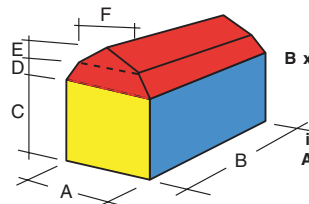
$$\begin{aligned} A \times B \times C &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ A \times B \times D/2 &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ \text{Totaal} &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} A \times (B + C + D) \times E &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ A \times B \times F/2 &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ A \times (C + D) \times F/3 &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ \text{Totaal} &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} A \times B \times (C + F/2) &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ D \times B \times (E + G/2) &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ \text{Totaal} &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} A \times B \times C &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ B \times (A + F)/2 \times D &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ B \times E/2 \times F &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \\ \text{Totaal} &= \dots\dots\dots \text{m}^3 \end{aligned}$$

in de praktijk:  
 $A \times B \times (C + D) = \dots\dots\dots \text{m}^3$

