

GELUIDWERENDE MAATREGELEN BEREKENING TOETSBEDRAG BIJ AUTONOME SANERING

GBa

in te dienen als bijlage bij het formulier UK/S

Let op! bedragen zijn excl. BTW

1. ALGEMEEN

a. Gemeente / samenwerkingsverband:.....
b. Projectnaam:

c. Woning (en) adres (sen): Geluidsbelasting:dB

2. HOEVEELHEDEN

- a. Aantal geluidsbelaste geluidgevoelige vertrekken = stuks
b. Totaal aantal kozijnen = stuks
c. Totaal oppervlak kozijnen (inclusief panelen)= S_{tot} = m^2
d. Totaal aantal elementen binnens $S_{tot} = x$ = stuks
e. Gemiddelde elementenoppervlak $S_{tot} / x = s$ = m^2

(tabel 1b)

S (m^2)	< 0,5	≥ 0,5	≥ 0,6	≥ 0,7	≥ 0,8	≥ 1,0	≥ 1,4	≥ 2,0	≥ 2,8
		< 0,6	< 0,7	< 0,8	< 1,0	< 1,4	< 2,0	< 2,8	
C (€)	+ € 147,-	+ € 87,-	+ € 45,-	+ € 24,-	0	- € 32,-	- € 61,-	- € 86,-	- € 109,-

3. GELUIDWERENDE MAATREGELEN

3A. Kozijnoppervlak in m^2 (tabel 1a)			3C. Toeslag voor nieuw raamtype (tabel 1d)		
Oppervlakte maal (basisbedrag + "C")			Bedrag per eenheid, onafhankelijk van de kostenklasse		
Kosten					
Klasse	m^2	C			
I	 x (€ 411,- + €.....)	= €.....	1. Verwijderen schuiframen	= stuks	X € 189,- = €.....
II	 x (€ 457,- + €.....)	= €.....	2. Naar binnen draaiende delen	= stuks	X € 115,- = €.....
III	 x (€ 485,- + €.....)	= €.....	3. Draaikiepramen	= stuks	X € 189,- = €.....
IV	 x (€ 598,- + €.....)	= €.....	4. Stijl/dorpel bij nieuwe draaidelen	= m^1	X € 173,- = €.....
V	 x (€ 643,- + €.....)	= €.....	5. Kierdichting bestaande draaidelen	= m^1	X € 32,- = €.....
Totaal m^2		= m^2	6. Toeslag inhaakkozijnen	= m^2	X € 431,- = €.....
Totaal 3A		= €.....	7. Toeslag stellatten tbv voorzetbegl.	= m^1	X € 14,- = €.....
			Totaal 3C		= €.....
Kosten	3B.1 Toeslag (tabel 1c)	3B.2 Toeslag (tabel 1c)	3B.3 Toeslag (tabel 1c)	3B.4 Toeslag (tabel 1c)	
Klasse	Nieuwe draairamen	Nieuwe vaste ramen	Dakramen excl. suskasten	Nieuwe deuren	
I	st x € 455,- = €.....	st x € 360,- = €.....	st x € 800,- = €.....	st x € 1295,- = €.....	
II	st x € 550,- = €.....	st x € 395,- = €.....	st x € 865,- = €.....	st x € 1470,- = €.....	
III	st x € 565,- = €.....	st x € 405,- = €.....	st x € 940,- = €.....	st x € 1470,- = €.....	
IV	st x € 570,- = €.....	st x € 415,- = €.....	st x € 1060,- = €.....	st x € 1470,- = €.....	
V	st x € 575,- = €.....	st x € 420,- = €.....	st x € 1190,- = €.....	st x € 1470,- = €.....	
	totaal 3B.1 €.....	totaal 3B.2 €.....	Totaal 3B.3 €.....	Totaal 3B.4 €.....	

3D. Kozijnnaaddichting (tabel 1e)					
1.	Aan binnenzijde alleen kit	Naadlengte	= m ¹	x € 15,-	= €
2.	Aan binnenzijde hoeklat + kit	Naadlengte	= m ¹	x € 31,-	= €
3.	Aan buitenzijde alleen kit	Naadlengte	= m ¹	x € 15,-	= €
Totaal 3D					= €

4. GELUIDDEMPENDE VENTILATIEVOORZIENINGEN

(tabel 2f)

(maximaal 1x geluiddempende ventilatievoorziening per geluidsgevoelig vertrek)

Aantal geluidsbelaste geluidgevoelige vertrekken met suskast	= stuks	x € 600,-	= €
Aantal geluidsbelaste geluidgevoelige vertrekken met muurdemper	= stuks	x € 590,-	= €
Aantal geluidsbelaste geluidgevoelige vertrekken met dakdemper	= stuks	x € 500,-	= €
Aantal geluidsbelaste geluidgevoelige vertrekken met mechanische vent.	= stuks	x € 1090,-	= €

Totaal 4 **= €**

5.1 MAATREGELEN HELLEND DAKVLAK

(tabel 3g)

a. Aantal m ² met maatregelen type 1	≤ R _A 27 dB,	= m ²	x € 120,-	= €
b. Aantal m ² met maatregelen type 2	R _A 28 dB t/m 36 dB	= m ²	x € 300,-	= €
c. Aantal m ² met maatregelen type 3	R _A 37 dB en hoger	= m ²	x € 350,-	= €

Totaal 5.1. **= €**

5.2 MAATREGELEN PLAFONDS

(tabel 4h)

a. Alleen gipsplaten	= m ²	x € 180,-	= €
b. Gipsplaten met minerale wol	= m ²	x € 200,-	= €

Totaal 5.2 **= €**

Resumé

Totaal 3A	Kozijnoppervlak	= €
Totaal 3B.1	Toeslag nieuwe draairamen	= €
Totaal 3B.2	Toeslag nieuwe vaste ramen	= €
Totaal 3B.3	Toeslag dakramen	= €
Totaal 3B.4	Toeslag nieuwe deuren	= €
Totaal 3C	Toeslag nieuw raamtype	= €
Totaal 3D	Toeslag kozijnnaaddichting	= €
Totaal 4	Geluiddempende ventilatievoorzieningen	= €
Totaal 5.1	Maatregelen hellend dakvlak	= €
Totaal 5.2	Maatregelen plafonds	= €

Totaal toetsbedrag **= €**

6. NIET GENORMEERDE MAATREGELEN

.....	= €
.....	= €
.....	= €

Totaalbedrag niet genormeerde maatregelen **= €**

TOTAALBEDRAG GELUIDWERENDE MAATREGELEN 1 t/m 6 **= €**