

Schaderegeling kabel- en leidingwerkzaamheden Sittard-Geleen 2023

Burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen;

Overwegende dat nadere regels inzake schade als gevolg van werkzaamheden aan kabels en/of leidingen dienen te worden vastgesteld;

Gelet op artikel 3 van de Algemene verordening ondergrondse infrastructuur Sittard-Geleen 2022;

Besluiten vast te stellen de volgende nadere regels:

“Schaderegeling kabel- en leidingwerkzaamheden Sittard-Geleen 2023.”

Artikel 1. Algemeen

1. De begripsbepalingen van de Algemene verordening ondergrondse infrastructuur Sittard-Geleen 2022 (Avoi) en het Handboek kabels en leidingen Sittard-Geleen 2022 zijn op deze Schaderegeling kabel- en leidingwerkzaamheden Sittard-Geleen 2023 van toepassing, tenzij daarvan nadrukkelijk wordt afgeweken.
2. De Schaderegeling kabel- en leidingwerkzaamheden Sittard-Geleen 2023 is vastgesteld door burgemeester en wethouders als nadere regel ter uitwerking van de Avoi.
3. Alle technische en procedurele aspecten die verband houden met de aanleg, instandhouding en opruiming van kabels en/of leidingen zijn opgenomen in het Handboek kabels en leidingen Sittard-Geleen 2022.
4. Bij het herstel van elementverharding, (bijzondere) bestratingen of groenvoorziening dienen de door netbeheerder of diens gemachtigde grondroerder aangebrachte verkeersmaatregelen op kosten van netbeheerder maximaal 2 werkdagen te blijven staan tot na uitvoering van het definitieve herstel door de gemeente of een door de gemeente gecontracteerde aannemer.
5. De gemeente kan bij in gebreke blijven van netbeheerder of diens gemachtigde grondroerder (als de voorgeschreven (herstel)termijnen verstreken zijn en/of als herstel onvoldoende is of uitblijft) zelf de noodzakelijke (herstel)werkzaamheden uit laten voeren door een door de gemeente gecontracteerde aannemer. Dit zal tegen marktconforme tarieven geschieden en de kosten worden aan netbeheerder doorberekend. De gemeente zal netbeheerder vooraf in kennis stellen van het feit dat de gemeente het herstel zal (laten) verrichten.
6. Indien de gemachtigde grondroerder ondiepe (raket) boringen uitvoert waardoor opdruk ontstaat zullen de uitvoeringskosten verrekend worden aan de hand van de in artikel 5 opgenomen tarieven. Afhankelijk van de plaats waar zich de schade bovengronds voordoet.

Artikel 2. Toepasselijkheid

Deze regeling is van toepassing op alle werkzaamheden in verband met de aanleg, instandhouding en opruiming van kabels en/of leidingen in of op de openbare grond van de gemeente, behoudens voor de aspecten waarin is voorzien in privaatrechtelijke overeenkomsten.

Artikel 3. Uitgangspunten bij verrekening van uitvoerings-, beheer-, onderhouds- en degeneratiekosten

Voor de wijze van herstel en de verrekening van uitvoerings-, beheer-, onderhouds- en degeneratiekosten inzake ontstane schade die het gevolg is van de aanleg, instandhouding en opruiming van kabels en/of leidingen zijn meerdere varianten mogelijk, te weten:

- I. Elementenverharding:
variant A: Herstel en onderhoud uitgevoerd door de gemeente;
variant B1: Herstel en onderhoud door netbeheerder;
variant B2: Herstel door netbeheerder en onderhoud door de gemeente.

Voor variant A geldt dat de gemeente de werkzaamheden aan c.q. het definitieve herstel van verharding in eigen beheer uitvoert of laat uitvoeren door een door de gemeente gecontracteerde aannemer. Hiervoor gelden de uitvoeringskosten zoals genoemd in artikel 5.3. Uitzondering hierop zijn sleuven/kopgaten van <5m2 in elementverharding en aan te brengen elementenverharding ter plaatse van tijdelijke sleuven in gesloten verharding. Deze mag de gemachtigde grondroerder zelf herstellen. Sierbestrating valt hier niet onder en wordt altijd hersteld door de gemeente. Voor het herstel van sleuven/kopgaten worden de tarieven in rekening gebracht conform variant B1 waarbij netbeheerder op zijn kosten het herstel en onderhoud (met 12 maanden garantie conform RAW garantiebepalingen) verzorgt.

Bij variant A geldt dat netbeheerder, de gemeente tenminste vijf werkdagen vooraf moet informeren over het moment waarop de herstelwerkzaamheden kunnen aanvangen. Indien deze termijn niet wordt gerespecteerd, dient netbeheerder op zijn kosten de elementenverharding eerst provisorisch zelf herstellen (terugbrengen van de verhardingsmaterialen in hetzelfde verband als voor de werkzaamheden aanwezig was, zodanig dat geen gevaar bestaat voor de weggebruiker). Vervolgens vindt definitief herstel plaats door de gemeente. De kosten voor het opbreken van provisorisch aangebrachte verharding ten behoeve van het definitieve herstel zullen bij netbeheerder in rekening gebracht worden.

Breuk na definitief herstel aan het straatwerk ten gevolge van het gebruik blijft bij variant A in de risicosfeer van de gemeente. Verzakkingen van meer dan 3 cm binnen 1 jaar na uitvoering worden gezien als verborgen gebrek ten gevolge van de verdichting van de sleuf en zal netbeheerder hierover worden aangesproken. In dit geval zullen de kosten voor het herstel in de risicosfeer van betreffende netbeheerder vallen.

Het toepassen van variant A betekent dat uitvoeringskosten, beheerkosten, onderhoudskosten en degeneratiekosten in rekening gebracht worden.

Voor variant B1 geldt dat netbeheerder op zijn kosten het herstel en onderhoud (met 12 maanden garantie conform RAW garantiebepalingen) verzorgt.

Voor variant B2 geldt dat netbeheerder het risico van kosten voor eventueel herstel en onderhoud gedurende de eerste 12 maanden afkoopt door het betalen van onderhoudskosten.

Voor de varianten B1 en B2 geldt, dat indien de reeds aanwezige breukschade vooraf aan het werk ter plaatse van de sleuf meer bedraagt dan 5%, na overleg met de toezichthouder (bestratings-)materialen ten behoeve van inboet door of vanwege de gemeente worden bijgeleverd.

Het toepassen van variant B1 betekent dat beheerkosten en degeneratiekosten in rekening gebracht worden.

Het toepassen van variant B2 betekent dat beheerkosten, degeneratiekosten en onderhoudskosten in rekening gebracht worden.

De uitvoerings-, onderhouds-, beheer- en degeneratiekosten worden in alle gevallen berekend volgens het bepaalde in artikel 5.

II. Gesloten verharding, groenvoorziening en bijzondere bestrating:
variant D: Herstel en onderhoud door de gemeente.

Gesloten verharding

De gemeente voert werkzaamheden aan c.q. het definitieve herstel aan gesloten verharding in eigen beheer uit of laat dit uitvoeren door een door de gemeente gecontracteerde aannemer. Hiervoor gelden de uitvoeringskosten zoals genoemd in artikel 5.1.

Bij werkzaamheden waar ter plaatse gesloten verharding aanwezig is en netbeheerder toestemming heeft gekregen van de gemeente om de gesloten verharding open te breken, dient netbeheerder ervoor te zorgen dat nadat de werkzaamheden zijn uitgevoerd de sleuf tijdelijk dicht gestraat wordt met betonklinkers. De gemeente stelt deze betonstenen ter beschikking. Netbeheerder verzorgt op zijn kosten het herstel en onderhoud gedurende 12 maanden garantie.

Het opbreken van de gesloten verharding en het dichtstraten van de sleuf dient te gebeuren conform de voorschriften uit het Handboek kabels en leidingen Sittard-Geleen 2022.

De gemeente verzorgt het definitieve herstel van gesloten verhardingen. De gesloten verharding wordt tijdens het periodieke onderhoudsprogramma in opdracht van de gemeente hersteld.

Groenvoorziening (exclusief bomen en beplantingen)

De gemeente voert werkzaamheden aan c.q. het definitieve herstel van groenvoorzieningen in eigen beheer uit of laat dit uitvoeren door een door de gemeente gecontracteerde aannemer. Dit geldt voor bermen en gazons binnen en buiten de bebouwde kom. Hiervoor gelden de uitvoeringskosten zoals genoemd in artikel 5.2.

Als netbeheerder (projectmatig) toestemming krijgt van de gemeente om de werkzaamheden aan c.q. het herstel van groenvoorzieningen zelf uit te voeren worden vóór verstrekking van de vergunning, het instemmingsbesluit of de bevestiging specifieke afspraken tussen de gemeente en netbeheerder gemaakt. Afhankelijk van de omvang van het werk geldt dan voor netbeheerder een garantietermijn van één jaar of één volledig groeiseizoen (week 13 t/m 45) na oplevering. De

gemaakte afspraken worden vastgelegd in de vergunning, het instemmingsbesluit of de bevestiging.

Bijzondere bestrating

De gemeente voert zelf werkzaamheden aan c.q. het definitieve herstel van bijzondere bestratingen (sierbestrating en waterdoorlatende verharding) in eigen beheer uit of laat dit uitvoeren door een door de gemeente gecontracteerde aannemer. Dit geldt ook voor sleuven/kopgaten <5m². Hiervoor gelden de uitvoeringskosten zoals benoemd in artikel 5.4 en 5.5.

Artikel 4. Verhalen van overige schade

Niet alle schades die de gemeente als gevolg van kabel- en/of leidingwerkzaamheden lijdt kunnen door de vooraf vastgestelde schadeherstellertarieven gedekt worden.

Dit is het geval bij:

I. Schade aan groenvoorzieningen (excl. bermen en gazons):

- werkzaamheden waarbij de overlevingskans van de aanwezige beplanting gering is en deze dus moet worden vervangen;
- werkzaamheden waarbij dicht in de buurt van bomen moet worden gewerkt;
- achteruitgang van de (beeldbepalende) groenkwaliteit;
- aantasting van de (ecologische) kwaliteit van de groeiplaats.

Met betrekking tot het opnemen van beplanting zullen al vóór het verstrekken van de vergunning, het instemmingsbesluit of de bevestiging specifieke afspraken worden vastgelegd.

Als bomen worden beschadigd of zonder toestemming van de gemeente worden gerooid, kan netbeheerder aansprakelijk worden gesteld voor de schade. De schade aan bomen wordt achteraf vastgesteld door de gemeente. Het totale schadebedrag wordt opgebouwd uit de getaxeerde schade inclusief taxatiekosten, beredderingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade.

II. Schade die ontstaat buiten de directe werkomgeving:

Van schade die ontstaat buiten de directe werkomgeving van de gemachtigde grondroerder is sprake als ten gevolge van werkzaamheden schade ontstaat aan materialen, lichtmasten, verkeersregelininstallaties (Vri's), geparkeerde auto's, en dergelijke. Voor zover het gemeentelijke eigendommen betreft, kan de gemeente conform het civiele aansprakelijkheidsrecht deze schade verhalen op de veroorzaker. Afhankelijk van de specifieke situatie kan het wenselijk zijn dat voorafgaand aan de werkzaamheden een gezamenlijke (toezichthouder en de gemachtigde grondroerder) schouw van de werkomgeving plaatsvindt. De bevindingen dienen vastgelegd te worden.

III. Verborgene gebreken:

Verborgene gebreken zijn buitenproportionele oneffenheden van opgeleverd en goedgekeurd hersteld straatwerk. Uitgangspunt is dat die netbeheerder, die als laatste grondwerk heeft uitgevoerd verantwoordelijk is. In dergelijke gevallen heeft de gemachtigde grondroerder vijf werkdagen na eerste aanzegging van de gemeente de tijd om de verharding opnieuw te herstellen. Als norm voor "buitenproportioneel" wordt een oneffenheid aangehouden van meer dan 0,03 m., die zich binnen een jaar na eerste oplevering voordoet.

Artikel 5. Tarieven, garantie en onderhoud

De uitvoerings-, beheer- onderhouds- en degeneratiekosten worden berekend volgens de vigerende VNG richtlijn Tarieven (graaf) werkzaamheden Telecom. De uitvoeringstarieven volgen in beginsel de grondslagen van de tarieven voor het herstel van schade aan verharding en groen in de provincie Limburg (behorende bij OGN).

Deze marktconforme uitvoeringstarieven worden voor alle netbeheerders gehanteerd en worden jaarlijks geïndexeerd en vastgesteld.

De gemeente berekent over de hieronder genoemde kostensoorten geen BTW.

Wanneer in bijzondere omstandigheden de in dit artikel aangegeven posten ontoereikend zijn om volledig kostendekkend te kunnen uitvoeren, dan behoudt de gemeente het recht om alle extra gemaakte kosten (marktconform) door te berekenen aan netbeheerder. Bijvoorbeeld bij zeer omvangrijke projecten kan dit van toepassing zijn door extra benodigde inzet van en afstemming met gemeentelijke projectleiders, toezichthouders en adviseurs.

De gemeente Sittard-Geleen hanteert navolgende tarieven:

1. Tarief herstel gesloten verhardingen:

Voor herstel, beheer en onderhoud van asfaltverharding geldt variant D en bedraagt het tarief:

Uitvoeringskosten	Asfalt <=15m2	M2	€ 363,99
Uitvoeringskosten	Asfalt 15-100m2	M2	€ 306,51
Uitvoeringskosten	Asfalt =>100m2	M2	€ 255,42
Uitvoeringskosten	Asfalt Rood	M2	€ 436,77

De hoeveelheden hebben betrekking op een aaneengesloten oppervlakte. De prijzen zijn inclusief verkeersmaatregelen en de aan- en afvoerkosten.

2. **Tarief herstel groenvoorzieningen:**

Voor herstel, beheer en onderhoud van groenvoorzieningen is variant D van toepassing en bedraagt het tarief:

Uitvoeringskosten	Berm/gazon <15m2 herstel door gemeente	Reparatie	€ 35,55
Uitvoeringskosten	Berm/gazon >15m2 herstel door gemeente	M2	€ 2,37

De kosten van werkzaamheden aan bomen of beplantingen (struiken, hagen en vaste planten) komen voor rekening van netbeheerder en worden verrekend op basis van de werkelijke kosten.

3. **Tarief herstel open bestrating:**

Het herstel, beheer en onderhoud van open bestrating wordt uitgevoerd door de gemeente. Voor het herstel, beheer en onderhoud van open bestrating is variant A, B1 of B2 van toepassing en bedraagt het tarief:

Uitvoeringskosten	Klinkers<=15m2	M2	€ 33,64
Uitvoeringskosten	Klinkers>15m2	M2	€ 27,55
Uitvoeringskosten	Klinkers=>100m2	M2	€ 24,50
Uitvoeringskosten	Tegels<=15m2	M2	€ 26,69
Uitvoeringskosten	Tegels>15m2	M2	€ 20,60
Uitvoeringskosten	Tegels=>100m2	M2	€ 19,38
Uitvoeringskosten	Trottoirband	M1	€ 16,78
Uitvoeringskosten	Opsluitband	M1	€ 10,07

4. **Tarief herstel bijzondere bestratingen (sierbestrating):**

Het herstel, beheer en onderhoud van sierbestrating wordt uitgevoerd door de gemeente. Voor het herstel, beheer en onderhoud van sierbestrating is variant D van toepassing en bedraagt het tarief:

Uitvoeringskosten	Sierbestrating Type1	M2	€ 47,52
Uitvoeringskosten	Sierbestrating Type2	M2	€ 82,02
Uitvoeringskosten	Sierbestrating Type3	M2	€ 102,91
Uitvoeringskosten	Meerprijs gebonden voegvulling	M1	€ 41,30

5. **Tarief herstel bijzondere bestratingen (waterdoorlatende verharding) o.b.v. werkelijke kosten:**

Het herstel, beheer en onderhoud van waterdoorlatende verharding inclusief speciale waterdoorlatende opbouw wordt uitgevoerd door de gemeente. De kosten voor herstel, beheer en onderhoud komen voor rekening van netbeheerder en worden verrekend op basis van de werkelijke kosten voor zover de tarieven van dit artikel hier niet in voorzien.

6. **Tarief herstel overige kosten:**

In het geval dat in het kader van de sleufoverdracht de netbeheerder of diens gemachtigde grondroerder met de gemeente de afspraak maakt dat de gemeente zelf de geconstateerde restpunten van de overdracht herstelt, worden de werkelijke marktconforme kosten verrekend voor zover de vermelde tarieven hier niet in voorzien.

Bovengenoemde tarieven (1 t/m 6) zijn inclusief eenvoudige wegafzettingen conform de CROW-publicatie 96b. Complexe wegafzettingen en omlleidingen behoren niet tot deze tarieven.

De tarieven zullen jaarlijks per 1 januari geïndexeerd worden aan de hand van de CBS-indexcijfers conform het landelijke prijsindexcijfer van de grond-, weg-, en waterbouw.

Het indexcijfer van de maand oktober bepaalt het tarief voor het volgende jaar. Tevens zullen de uitvoeringskosten jaarlijks geëvalueerd worden.

In bijlage 1 is door middel van foto's duidelijk gemaakt welke soort bestrating onder sierbestrating type 1, 2 en 3 vallen.

Het bepalen van de oppervlakte wordt berekend aan de uitgebroken m² elementenverharding, zie bijlage 2.

In bijlage 3 is een overzichtstabel opgenomen van de tarieven, inclusief de berekening van de hieronder beschreven beheer-, degeneratie- en onderhoudskosten.

7. **Beheerkosten:**

De gemeente hanteert de navolgende tarieven:

- Voor sleuven en koggaten een percentage van 13% van de uitvoeringskosten.

8. **Degeneratiekosten:**

De gemeente Sittard-Geleen is gelegen in een gebied met löss/leem. Dit is, vooral in natte geroerde toestand vergelijkbaar met fysische eigenschappen van een kleibodem. Dit betekent dat de gemeente het percentage slechte bodem 60-70% uit de Richtlijn tarieven (graaf-)werkzaamheden telecom uit 2004 voor berekening van de tarieven als uitgangspunt aanhoudt.

De gemeente hanteert de navolgende tarieven:

Oppervlakte 0-15m²

- Voor rijbanen van klinkers of betontegels geldt een toeslagpercentage degeneratiekosten op de uitvoeringskosten van 84%.
- Voor voet- en fietspaden van klinkers of betontegels geldt een toeslagpercentage degeneratiekosten op de uitvoeringskosten van 16%.

Oppervlakte >15m²

- Voor rijbanen van klinkers of betontegels geldt een toeslagpercentage degeneratiekosten op de uitvoeringskosten van 34%.
- Voor voet- en fietspaden van klinkers of betontegels geldt een toeslagpercentage degeneratiekosten op de uitvoeringskosten van 4%.

9. **Onderhoudskosten**

De gemeente Sittard-Geleen is gelegen in een gebied met löss/leem. Dit is, vooral in natte geroerde toestand vergelijkbaar met fysische eigenschappen van een kleibodem. Dit betekent dat de gemeente het percentage slechte bodem 60-70% uit de Richtlijn tarieven (graaf-)werkzaamheden telecom uit 2004 voor berekening van de tarieven als uitgangspunt aanhoudt.

De gemeente hanteert de navolgende tarieven:

- Voor rijbanen van klinkers of betontegels geldt een toeslagpercentage onderhoudskosten op de uitvoeringskosten van 12%.
- Voor voet- en fietspaden van klinkers of betontegels geldt een toeslagpercentage onderhoudskosten op de uitvoeringskosten van 8%.

Bij tijdelijke sleufherstellingen in asfalt worden geen onderhoudskosten geteld. Uitgangspunt is dat verzakkingen binnen 1 jaar ten laste komen van betreffende netbeheerder, aangezien deze ook zelf dichtstraat.

Artikel 6. Overige en slotbepalingen

1. Deze regeling is van toepassing op werkzaamheden waarover op het moment van in werking treden geen andere overeenkomsten zijn aangegaan tussen de gemeente en netbeheerder(s).
2. Deze regeling is niet van toepassing op gemeentelijke kabels en/of leidingen.
3. Deze regeling treedt in werking één dag na bekendmaking in het elektronisch gemeentebblad.
4. Op de datum van inwerkingtreding van de in het derde lid genoemde regeling wordt de "Schaderegeling kabel- en leidingwerkzaamheden Sittard-Geleen 2022", zoals vastgesteld in de collegevergadering van 22 november 2022 ingetrokken.

Artikel 7. Citeertitel

Deze regeling wordt aangehaald als: Schaderegeling kabel- en leidingwerkzaamheden Sittard-Geleen 2023.

Aldus besloten in de vergadering van 28 maart 2023.

Het college voornoemd,

De burgemeester,

De secretaris,

Bijlage 1

 <p>Tegels 30 x 30</p>	
<p>Tegels <i>Trottoirtegel 30x30 cm</i></p>	<p>Klinkers <i>Klinkers waalformaat gebakken</i></p>
	
<p>Klinkers <i>Klinkers beton</i></p>	<p>Klinkers <i>klinkers gebakken</i></p>
	
<p>Trottoirband <i>Trottoirband 18x20x25 cm</i></p>	<p>Trottoirband <i>Trottoirband hardsteen</i></p>
 <p>Tegels 40x40</p>	
<p>Sierbestrating type 1 <i>Betontegels groter dan 30x30cm</i></p>	<p>Sierbestrating type 1 <i>Artholiettegels</i></p>

 <p>Cobblestone s 10x10cm + 10x15cm</p>	 <p>Flitsaanspreekende Clifsteentrest Type Clifstone paving kleur fabriek nr 18, 8x11, 2x 8cm leverancier: Sibma</p>																												
<p>Sierbestrating type 1 <i>Cobblestones</i></p>	<p>Sierbestrating type 1 <i>Clifstone</i></p>																												
 <p>Sierbestrating Orange Nassaustraat van grond tot gravel naar Rockstone kleur diamant 2418 (schillerzwart) afmeting: 10x15cm leverancier: Sibma</p>																													
<p>Sierbestrating type 1 <i>Rockstone</i></p>																													
 <p>Padang</p>																													
<p>Sierbestrating type 2 <i>Padang</i></p>	<p>Sierbestrating type 2 <i>Klinkers met figuratie</i></p>																												
 <p>Sierbestrating Heerenheide</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>num</th> <th>Code</th> <th>Naam</th> <th>Aantalcm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>010</td> <td>Lilaan 010</td> <td>15x15</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PQ304</td> <td>Zonne gew</td> <td>15x15</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>PQ302</td> <td>Baleno Dorst Dierren</td> <td>0410</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>PQ308</td> <td>Baleno Draupe groen</td> <td>0410</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>022</td> <td>Baleno Dorst</td> <td>15x15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>?</td> <td>Baleno terracotta</td> <td>15x15</td> </tr> </tbody> </table>	num	Code	Naam	Aantalcm	2	010	Lilaan 010	15x15	4	PQ304	Zonne gew	15x15	11	PQ302	Baleno Dorst Dierren	0410	13	PQ308	Baleno Draupe groen	0410	16	022	Baleno Dorst	15x15		?	Baleno terracotta	15x15	 <p>Sierbestating Galassentrest voetgangersgebied Type Boulevard kleur Pavona 15x15cm</p>
num	Code	Naam	Aantalcm																										
2	010	Lilaan 010	15x15																										
4	PQ304	Zonne gew	15x15																										
11	PQ302	Baleno Dorst Dierren	0410																										
13	PQ308	Baleno Draupe groen	0410																										
16	022	Baleno Dorst	15x15																										
	?	Baleno terracotta	15x15																										
<p>Sierbestrating type 2 <i>Baleno in figuratie</i></p>	<p>Sierbestating type 2 <i>Boulevard ('n soort Padang steen)</i></p>																												

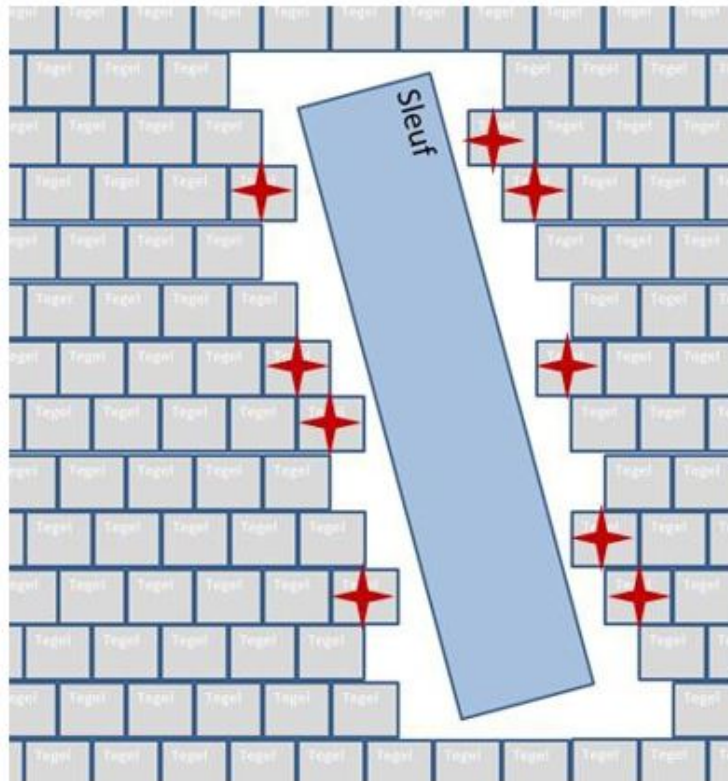
	
<p>Sierbestrating type 3 <i>Kleinplaveisel</i></p>	<p>Sierbestrating type 3 <i>Kleinplaveisel</i></p>
	
<p>Sierbestrating type 3 <i>Keibestrating</i></p>	<p>Sierbestrating type 3 <i>Chinese steen</i></p>
	
<p>Sierbestrating type 3 <i>Platines</i></p>	<p>Sierbestrating type 3 <i>Vietnamese steen</i></p>

Bijlage 2

Bepaling te verrekenen oppervlakte elementenverharding sleuven

Voor de toepassing van de tarieven is het oppervlakte van de opgenomen verharding bepalend, in de praktijk te bepalen door de lengte te vermenigvuldigen met de gemiddelde breedte van de opgenomen verharding.

Zie nevenstaand voorbeeld.



De breedte van de sleuf is 0,6 m.

De (gemiddelde) breedte van de opgenomen tegels is
3,5 tegel = 1,05 m

In de praktijk zal het werkelijk herstelde straatwerk meer zijn dan wat opgenomen is.

In dit voorbeeld kunnen de tegels gemerkt met een vierpuntige rode ster verzakt zijn.

Deze zogenaamde gatvergroting is verwerkt in de tarieven door een toeslag van 20% op de tarieven voor tegels en klinkers.

Bijlage 3 Overzicht tarieven

Kostensoort	Tariefgroep X is van toepassing				Omschrijving per eenheid Eenheid: per m2, m1, m1 sleuf, uur of per reparatie		60-70% slechte bodem
	A	B1	B2	D			Cat. 3
Uitvoeringskosten	X				klinkers <= 15 m2	m2	€ 33,64
Uitvoeringskosten	X				klinkers >15 m2	m2	€ 27,55
Uitvoeringskosten	X				klinkers >100 m2	m2	€ 24,50
Uitvoeringskosten	X				tegels <= 15 m2	m2	€ 26,69
Uitvoeringskosten	X				tegels >15 m2	m2	€ 20,60
Uitvoeringskosten	X				tegels >100 m2	m2	€ 19,38
Uitvoeringskosten	X				trottoirband	m1	€ 16,78
Uitvoeringskosten	X				opsluit/koprolband	m1	€ 10,07
Uitvoeringskosten				X	berm / gazon, <= 15 m2 herstel door gemeente	reparatie	€ 35,55
Uitvoeringskosten				X	berm / gazon, > 15 m2 herstel door gemeente	m2	€ 2,37
Onderhoudskosten	X		X		klinkers <= 15 m2	m2	€ 3,77
Onderhoudskosten	X		X		klinkers >15 m2	m2	€ 3,09
Onderhoudskosten	X				klinkers >100 m2 (alleen tarief A)	m2	€ 2,74
Onderhoudskosten	X		X		tegels <= 15 m2	m2	€ 2,19
Onderhoudskosten	X		X		tegels >15 m2	m2	€ 1,69
Onderhoudskosten	X				tegels >100 m2 (alleen ta- rieff A)	m2	€ 1,59
Degeneratiekosten	X	X	X		klinkers <= 15 m2	reparatie	€ 23,85
Degeneratiekosten	X	X	X		klinkers >15 m2	m1 sleuf	€ 7,90
Degeneratiekosten	X				klinkers >100 m2 (alleen tarief A)	m1 sleuf	€ 7,03
Degeneratiekosten	X	X	X		tegels <= 15 m2	reparatie	€ 3,60
Degeneratiekosten	X	X	X		tegels >15 m2	m1 sleuf	€ 0,70
Degeneratiekosten	X				tegels >100 m2 (alleen ta- rieff A)	m1 sleuf	€ 0,65
Beheerkosten	X	X	X		klinkers <= 15 m2	m2	€ 4,37
Beheerkosten	X	X	X		klinkers >15 m2	m2	€ 3,58
Beheerkosten	X	X	X		klinkers >100 m2	m2	€ 3,19
Beheerkosten	X	X	X		tegels <= 15 m2	m2	€ 3,47
Beheerkosten	X	X	X		tegels >15 m2	m2	€ 2,68
Beheerkosten	X	X	X		tegels >100 m2	m2	€ 2,52
Beheerkosten	X	X	X		trottoirband	m1	€ 2,18
Beheerkosten	X	X	X		opsluit/koprolband	m1	€ 1,31
Beheerkosten				X	berm / gazon, <= 15 m2 herstel door gemeente	reparatie	€ 4,62
Beheerkosten				X	berm / gazon, > 15 m2 herstel door gemeente	m2	€ 0,31
Uitvoeringskosten				X	Asfalt <=15 m2	m2	€ 363,99
Uitvoeringskosten				X	Asfalt 15 - 100 m2	m2	€ 306,51
Uitvoeringskosten				X	Asfalt = > 100 m2	m2	€ 255,42
Uitvoeringskosten				X	Asfalt rood	m2	€ 436,77
Uitvoeringskosten	X				Sierbestrating type 1	m2	€ 47,52
Uitvoeringskosten	X				Sierbestrating type 2	m2	€ 82,02

Uitvoeringskosten	X				Sierbestrating type 3	m2	€ 102,91
Uitvoeringskosten	X				Meerprijs gebonden voegvulling	m2	€ 41,30
Onderhoudskosten	X		X		Sierbestrating type 1	m2	€ 5,70
Onderhoudskosten	X		X		Sierbestrating type 2	m2	€ 9,84
Onderhoudskosten	X		X		Sierbestrating type 3	m2	€ 12,35
Degeneratiekosten	X	X	X		Sierbestrating type 1	m1 sleuf	€ 39,92
Degeneratiekosten	X	X	X		Sierbestrating type 2	m1 sleuf	€ 68,90
Degeneratiekosten	X	X	X		Sierbestrating type 3	m1 sleuf	€ 86,44
Beheerkosten				X	Asfalt < =15 m2	m2	€ 47,32
Beheerkosten				X	Asfalt 15 - 100 m2	m2	€ 39,85
Beheerkosten				X	Asfalt = > 100 m2	m2	€ 33,20
Beheerkosten				X	Asfalt rood	m2	€ 56,78
Beheerkosten	X	X	X		Sierbestrating type 1	m2	€ 6,18
Beheerkosten	X	X	X		Sierbestrating type 2	m2	€ 10,66
Beheerkosten	X	X	X		Sierbestrating type 3	m2	€ 13,38
Beheerkosten	X	X	X		Meerprijs gebonden voegvulling	m2	€ 5,37