

DAKGOOT, STANDAARD, BAK, PVC, MET HULPSTUK, BREEDTE 180 MM

Omschrijving

Omschrijving

Standaard PVC goot voor afvoer van hemelwater.

Uitgangspunten

Er is gerekend met 1 expansiestuk, 2 uitlopen met een diameter van 80 mm, 2 kopschotten, en 24 beugels per 12 m goot.

Kosten

De kosten, waarbij de conditie gelijk blijft of minder wordt, zijn jaarlijkse kosten per meter.

De kosten, waarbij de conditie verbetert, zijn eenmalige kosten per meter.

Bij volledig vervangen zal 15% extra van de vervangingskosten meegenomen moeten worden, om de bijkomende kosten van het vervangen volledig te dekken.

Tabel

CONDITIENORM

GEBREKENLIJST

CONDITIEVERLOOP

ASPECTEN

ABONNEREN: [Waarom zijn de prijzen vervangen door x-ies?](#)

Huidige conditie	Gewenste conditie					
	>1	>2	>3	>4	>5	>6
<u>1</u>	Uitgebreid onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>2</u>	Beperkt herstellen x.xx	Uitgebreid onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>3</u>	Beperkt herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Normaal onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>4</u>	Uitgebreid herstellen x.xx	Uitgebreid herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Normaal onderhoud x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>5</u>	Volledig vervangen x.xx	Uitgebreid herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>6</u>	Volledig vervangen x.xx	Volledig herstellen x.xx	Uitgebreid herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx

Tabel condities

[Terug naar boven](#)

Dakgoot, PVC

OMSCHRIJVING

Standaard PVC goot voor afvoer van hemelwater.

Er dient rekening gehouden te worden met de bereikbaarheid.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 1

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		Geen gebreken	Nieuwbouwkwaliteit.
	Serieuze gebreken		Geen gebreken	Nieuwbouwkwaliteit.
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	Nieuwbouwkwaliteit.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving		Voldoet geheel	Er is geen sprake van afwijkingen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 2

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		Tot 10% van de lengte	Hier en daar wat oppervlakkige beschadiging van de goot.
	Serieuze gebreken		Geen gebreken	
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving		Voldoet geheel	Er is nauwelijks sprake van afwijkingen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 3

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		10 tot 30% van de lengte	Op een enkele plaats is de goot niet juist gemonteerd, geringe scheefheid is mogelijk.
	Serieuze gebreken		Tot 10% van de lengte	Een loszittende bevestiging kan voorkomen. Er is sprake van enige waterberging en vervuiling door lichte opschot.
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving		Voldoet nagenoeg geheel	Een aantal kleinere afwijkingen kan voorkomen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 4

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		30 tot 50% van de lengte	Oppervlakkige beschadigingen komen nu algemeen voor. Het PVC is verkleurd door UV-straling.
	Serieuze gebreken		10 tot 20% van de lengte	De waterberging door scheefstand op opschot is nu wat duidelijker. Hierdoor blijft vuil achter in de droge perioden, waardoor later kans op verminderde waterafvoer bestaat.
	Ernstige gebreken		Tot 10% van de lengte	De aansluiting op de HWA kan loszitten, waardoor enige lekkage kan ontstaan. Verder komen nog geen ernstige gebreken voor.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving		Voldoet nog ten dele	Lokaal kan er sprake zijn van afwijkingen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 5

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		>50% van de lengte	Oppervlakkige beschadigingen, vervuiling en lichte deformatie komen nu algemeen voor. Dit is de slechtste conditie die bij een goot voor kan komen.
	Serieuze gebreken		20 tot 40% van de lengte	Scheve montage, loszittende bevestigingen en / of opschot komen nu meer en meer voor. Op een enkele plek kan scheurvorming voorkomen. Er is echter nog geen lekkage.
	Ernstige gebreken		10 tot 30% van de lengte	Functionieverlies van de goot door opschot komt voor. Ook lekkages kunnen nu voorkomen. Er kan een klein deel afgebroken zijn door (bijvoorbeeld) externe mechanische beschadiging, hierdoor ontstaat plaatselijk lekkage.
Regel- en wetgeving	Regel- en		Voldoet in veel	Er dienen direct maatregelen te worden genomen. Veelal zijn dit

[Terug naar tabel](#)

Conditie 6

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		>50% van de lengte	Oppervlakkige beschadigingen, verkleuring, vervuiling en lichte deformatie komen nu algemeen voor. Dit is de slechtste conditie die bij een goot voor kan komen.
	Serieuze gebreken		>40% van de lengte	Meerdere serieuze gebreken komen voor, zoals scheurvorming, deformatie, loszittende delen, breuk, scheefstand en opschot. De goot ziet er door het scheefzakken verlopen uit.
	Ernstige gebreken		>30% van de lengte	Er is sprake van lekkages, loszitten van de goot, lekkende aansluiting en afgebroken delen.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving		Voldoet geheel niet meer aan de regel- en wetgeving	Er is sprake van potentieel gevaar voor wateroverlast bij en tijdens korte en langdurige regenval.

Gebrekenlijst

[Terug naar tabel](#)

Ernst	Omschrijving
Gering	Aansluiting, scheef gemonteerd op HWA
	Beschadiging
	Deformatie, lokaal
	Montage, scheef, wel normale afwatering
	Verkleuring
	Vervuiling
Serieus	Aansluiting, op HWA zit los, nog geen lekkage
	Bevestiging, zit los
	Deformatie, nog geen lekkage
	Montage, scheef, enige waterberging
	Opschot, enige waterberging en vuilafzetting
Ernstig	Aansluiting, op HWA zit los, lekkage
	Barstvorming, lekkage
	Bevestiging, meerdere zitten los, waardoor scheefzakken
	Deformatie, lekkage
	Delen, afgebroken
	Lekkage
	Opschot, slechte waterafvoer

Conditieverloop afhankelijk van onderhoud

[Terug naar tabel](#)

Naar conditie	Eenvoudig	Normaal	Uitgebreid
1	0	0	0
2	10	13	15
3	18	23	27
4	27	32	36
5	35	38	42
6	40	44	48

Aspecten

[Terug naar tabel](#)

Naam	Waarde
Bedrijfsproces	Onbelangrijk

Comfort	Onbelangrijk
Cultuurhistorische waarde	Onbelangrijk
Esthetica	Normaal
Gevolgschade	Belangrijk
Inkomstenderving	Onbelangrijk
Veiligheid/gezondheid	Onbelangrijk

Afbeeldingen

