

ROOKGASAFVOERBUIS, ENKELWANDIG, DUNWANDIG ALUMINIUM, Ø 80 MM

Omschrijving

Omschrijving

De rookgasafvoer bestaat uit rookgasafvoerbuis, ketelaansluiting, dakdoorvoer, kap en bevestigingsmateriaal.

Uitgangspunten

Inclusief aansluiting op de CV-ketel.

Kosten

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

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

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-jes?](#)

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>	Gedeeltelijk reviseren 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	Gedeeltelijk reviseren x.xx	Uitgebreid herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx	Geen onderhoud x.xx
<u>6</u>	Volledig vervangen x.xx	Niet van toepassing x.xx	Gedeeltelijk reviseren x.xx	Uitgebreid herstellen x.xx	Beperkt herstellen x.xx	Eenvoudig onderhoud x.xx

Tabel condities

[Terug naar boven](#)

Rookgasafvoerbuis, enkelwandig, dunwandig aluminium, Ø 80 mm

OMSCHRIJVING

De rookgasafvoer bestaat uit rookgasafvoerbuis, ketelaansluiting, dakdoorvoer, kap en bevestigingsmateriaal.

INSPECTIE-AANDACHTSPUNTEN

[Terug naar tabel](#)

Conditie 1

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

[Terug naar tabel](#)

Conditie 2

Inspectie categorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		Tot 1 gebrek	Een enkele uitwendige mechanische beschadiging kan voorkomen.
	Serieuze gebreken		Geen gebreken	
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet geheel aan de regel- en wetgeving		Er is geen sprake van afwijkingen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 3

Inspectie categorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		1 tot 3 gebreken	Uitwendige mechanische beschadiging en een slordig aangebrachte afdichting (tape) kunnen voorkomen.
	Serieuze gebreken		Tot 1 gebrek	Een serieus gebrek, zoals beginnende aantasting door condens, kan voorkomen.
	Ernstige gebreken		Geen gebreken	
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet geheel aan de regel- en wetgeving		Er is nauwelijks sprake van afwijkingen.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 4

Inspectie categorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		3 tot 6 gebreken	Uitwendige mechanische beschadiging of een loszittende aansluiting kan voorkomen. Geen rookgaslekkage.
	Serieuze gebreken		1 tot 3 gebreken	Meerdere serieuze gebreken, zoals beginnende aantasting door condens op meerdere plaatsen, kan voorkomen.
	Ernstige gebreken		Tot 1 gebrek	
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet nagenoeg geheel aan de regel- en wetgeving		Een enkel punt kan aanleiding geven tot een opmerking. De voorziening wordt echter niet afgekeurd. De veiligheid is (nog) niet in het geding.

[Terug naar tabel](#)

Conditie 5

Inspectie categorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		6 tot 9 gebreken	Meerdere gebreken, zoals slordige afdichtingen, loszittende aansluiting of bevestiging, kunnen voorkomen.
	Serieuze gebreken		3 tot 6 gebreken	Aantasting door condensvorming nabij aansluitingen komen meer samen met een andere serieus gebrek, zoals een loszittende regenkap.
	Ernstige gebreken		1 tot 3 gebreken	Een ernstig lokaal gebrek, zoals rookgaslekkage nabij een aansluitingen, kan voorkomen.

Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet nog ten dele aan de regel- en wetgeving	Er is sprake van afwijkingen, met name op het gebied van rookgaslekage.
----------------------------	---------------------	---	---

[Terug naar tabel](#)

Conditie 6

Inspectiecategorie	Onderdeel	Omschrijving	Kwantificering	Effecten
Onderhoudstoestand	Geringe gebreken		>9 gebreken	Geringe gebreken komen algemeen voor, zoals loszitten, scheve montage, slordige afdichtingen.
	Serieuze gebreken		>6 gebreken	Diverse geringe gebreken zijn ontwikkelde tot serieuze gebreken, zoals lekkage van condens en de aantasting van aluminium.
	Ernstige gebreken		>3 gebreken	Meerdere ernstige gebreken, zoals lekkages van condens, rookgaslekage en ernstige aantasting, komen voor.
Regel- en wetgeving	Regel- en wetgeving	Voldoet in veel gevallen niet meer aan de regel- en wetgeving		Er wordt structureel afgeweken van regel- en wetgeving op het gebied van veilige en doelmatige rookgasafvoer.

Gebrekenlijst

[Terug naar tabel](#)

Ernst	Omschrijving
Gering	Aansluiting, zit los, zonder rooklekage
	Afdichting, slordig
	Afdichtingsband, defect
	Bevestiging, zit los
	Oppervlakte, mechanische beschadigingen
	Regenkap, scheef
Serius	Aluminium, beginnende aantasting door condensvorming
	Condens, blijft achter door verkeerde montage
	Condensvorming, sporen van
	Regenkap, zit los
	Rookgas, lekkage uitpandig
Ernstig	Aansluiting, zit los, met rooklekage
	Corrosie, ernstige aantasting
	Dakdoorvoer, lek
	Kanaal, bochten teveel, waardoor teveel weerstand
	Kanaal, lengte teveel, waardoor teveel weerstand
	Rookgas, ernstige lekkage

Conditieverloop afhankelijk van onderhoud

[Terug naar tabel](#)

Naar conditie	Eenvoudig	Normaal	Uitgebreid
1	0	0	0
2	5	6	8
3	11	13	16
4	17	20	24
5	22	26	32
6	27	32	37

Aspecten

[Terug naar tabel](#)

Naam	Waarde
Bedrijfsproces	Belangrijk
Comfort	Normaal
Cultuurhistorische waarde	Onbelangrijk

Esthetica	Onbelangrijk
Gevolgschade	Belangrijk
Inkomstenderving	Onbelangrijk
Veiligheid/gezondheid	Belangrijk

Afbeeldingen

