Gazon Kasteeltuin Wijchen

VARIANT 1: ENGELSE TUIN


Overzichtsfoto


Detailfoto


Verwacht beeld na grootschalig evenement

Omschrijving

Een gazon in een Engelse tuin bestaat uit een strak onderhouden, egaal groene grasmat met een rustige en verzorgde uitstraling. Het vormt een open, overzichtelijk vlak binnen de locatie.

Uiterlijk

Oogt gelijkmatig, zacht en verfijnd. De grasmat heeft doorgaans een diepgroene kleur en een glad, aaneengesloten oppervlak

Toepassing

Het Engelse gazon wordt vooral gebruikt als centrale open ruimte binnen een tuin, vaak omringd door borders, bos of hagen.

Voor- en nadelen

Het Engelse gazon is bij uitstek geschikt voor een kasteeltuin door de formele, elegante en klassieke uitstraling. Het levert een zeer verzorgd beeld op en versterkt historische structuren en zichtlijnen. Daar staat tegenover dat dit type hoge aanleg- en onderhoudsinspanningen vraagt, en minder geschikt is voor intensieve betreding of evenementen. Het is een esthetisch hoogwaardige, maar kwetsbare keuze die vooral past waar representativiteit en uitstraling vooropstaan.

Voordeel

- Zeer geschikte uitstraling voor de kasteeltuin

Nadelen

- Slecht bestand tegen betreding/evenementen
- Lange herstelperiode na beschadigingen
- Hogere onderhoudskosten

Aanleg - eenmalig

Werkzaamheden	Kosten
Voorbereidende werkzaamheden	€ 7.500,-
Grondbewerkingen	€ 12.500,-
Bemesting	€ 8.900,-
Aanleg beregening	€ 19.300,-
Aanleg drainage	€ 14.800,-
Inzaaien	€ 1.500,-
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 27.500,-

Kostenindicatie -totaal
€ 92.000,00

Jaarlijks onderhoud -structureel

Werkzaamheden	Kosten
Maaien - intensief	€ 2.750,-
Bemesting	€ 3.500,-
Bladruimen	€ 350,-
Zode- en bodembewerking	€ 2.200,-
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 800,-

Kostenindicatie -totaal
€ 9.600,00

Maatregelen voor/tijdens grootschalig evenement*

Dit grasveldtype is niet geschikt voor klein- of grootschalige evenementen.

Kostenindicatie -totaal
n.v.t.

Maatregelen na grootschalig evenement

Dit grasveldtype is niet geschikt voor klein- of grootschalige evenementen.

Kostenindicatie -totaal
n.v.t.

Planningsmogelijkheden evenementen

	JAN-MRT	APR - JUN	JUL - SEP	OKT-DEC
Kleinschalige evenementen mogelijk				
Kleinschalige evenementen niet mogelijk				
Grootschalige evenementen mogelijk				
Grootschalige evenementen niet mogelijk				

Minimale hersteltijd gras

Na aanleg:
3 maanden

Na kleinschalige evenement:
n.v.t

Na grootschalig evenement:
n.v.t.

* Evenement: Evenementen waarbij voor, tijdens of na het evenement met motorisch aangedreven voertuigen over het gazon gereden wordt vallen onder grootschalige evenementen. Indien aanlevering en transport volledig op bestaande verrhardingwordt afgewikkeld is het evenement kleinschalig.

Gazon Kasteeltuin Wijchen

VARIANT 2: NATUURGRAS SPORTVELD


Overzichtsfoto


Verwacht beeld na kleinschalig evenement


Verwacht beeld na grootschalig evenement

Omschrijving

bestaat uit een vlakke, uniforme en stabiele grasmat die is opgebouwd uit sterke, grassoorten. De opbouw en uitstraling komen overeen met een regulier sportveld, De grasmat oogt wat open vanwege het schrale karakter van de bodem.

Uiterlijk

Het veld oogt gelijkmatig, stevig en helder groen, met een strak gemaaide, robuuste grasmat.

Toepassing

vaak toegepast op terreinen waar een grote, overzichtelijke en gelijkmatige groenzone gewenst is, zoals in parken en recreatiegebieden.

Voor- en nadelen

Dit type biedt een robuust en functioneel grasvlak met een voorspelbare, goed te onderhouden structuur. De belastbaarheid is hoog, waardoor het geschikt is voor locaties waar incidentele drukte of evenementen plaatsvinden. Hoewel de uitstraling minder historisch en minder verfijnd is dan een Engels gazon, biedt het een betrouwbare en stabiele grasmat met relatief beperkte herstelperioden. Het is vooral een praktische keuze waar gebruiksintensiteit belangrijk is.

Voordelen

- Snel herstellend vermogen van de grasmat
- Stabiel waardoor beter bestand tegen intensieve betreding
- Goede waterafvoer
- Strak uiterlijk

Nadelen

- Oogt functioneel, minder historische uitstraling

Aanleg - eenmalig

Werkzaamheden	Kosten
Voorbereidende werkzaamheden	€ 7.500,-
Grondbewerkingen	€ 12.900,-
Verschraling	€ 7.100,-
Bemesting	€ 8.900,-
Aanleg beregening	€ 19.300,-
Aanleg drainage	€ 14.800,-
Inzaaien	€ 1.500,-
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 30.000,-

Kostenindicatie -totaal
€ 102.500,-

Jaarlijks onderhoud -structureel

Werkzaamheden	Kosten
Maaien - intensief	€ 2.100,-
Bemesting	€ 3.250,-
Bladruimen	€ 200,-
Zode- en bodembewerking	€ 2.200,-
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 750,-

Kostenindicatie -totaal
€ 8.500,-

Maatregelen voor/tijdens grootschalig evenement

Werkzaamheden voor aanvang	Kosten
Toepassen rijplaten	€ 5.600,-
Beluchten t.b.v. waterhuishouding	€ 300,-
Werkzaamheden tijdens	
Toezicht tijdens op- en afbouw	€ 1.600,-

Kostenindicatie -totaal
€ 7.500,-

Maatregelen na grootschalig evenement

Herstel beschadigingen/rijsporen	€ 1.000,-
Beluchten -schudfrees	€ 350,-
Doorzaaien en bemesten	€ 2.300

Kostenindicatie -totaal
€ 3.600,-

Planningsmogelijkheden evenementen

	JAN-MRT	APR - JUN	JUL - SEP	OKT-DEC
Kleinschalige evenementen mogelijk		■	■	■
Kleinschalige evenementen niet mogelijk	■			
Grootschalige evenementen mogelijk		■	■	
Grootschalige evenementen niet mogelijk	■			■

Minimale hersteltijd gras

Na aanleg:
8-10 weken (in groeiseizoen)

Na kleinschalige evenement:
Direct inzetbaar

Na grootschalig evenement:
6 weken

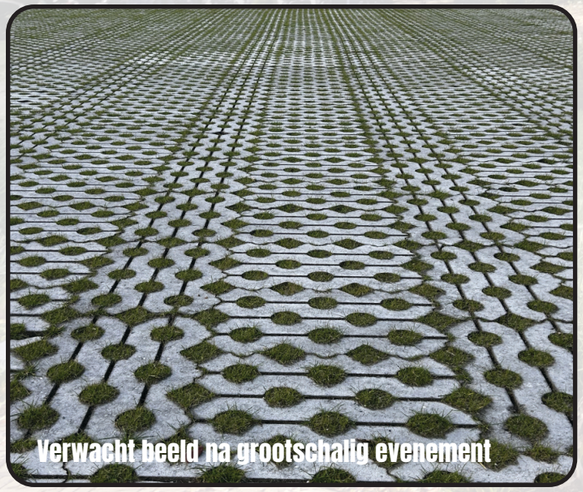
* Evenement: Evenementen waarbij voor, tijdens of na het evenement met motorisch aangedreven voertuigen over het gazon gereden wordt vallen onder grootschalige evenementen. Indien aanlevering en transport volledig op bestaande verrhardingwordt afgewikkeld is het evenement kleinschalig.

Gazon Kasteeltuin Wijchen

VARIANT 3: GEDEELTELIJK VERHARD (70%)


Overzichtsfoto


Detailfoto


Verwacht beeld na grootschalig evenement

Omschrijving
bestaat uit een gedeeltelijk groene grasmat met 70% van het oppervlak ingevuld met grasbeton-straatstenenen die zijn ingezaaid met gras.

Uiterlijk
Het veld is een mix van groen en zichtbare grijze verharding. De grasbetonstraatstenen geven een herkenbaar, rasterachtig patroon

Toepassing
wordt gebruikt op locaties waar een groene uits-traling gewenst is, maar waar tevens draagkracht, stabiliteit of incidentele betreding door voertuigen nodig is.

Voor- en nadelen
Dit grasveldtype combineert een groene uitstraling met hoge draagkracht en goede waterdoorlatend-heid. Dankzij de grasbetonstraatstenen blijft het oppervlak stevig en bestand tegen intensief geb-ruik. Visueel is het echter duidelijk technischer en minder passend in een traditionele of historische kasteeltuin. Het is vooral geschikt waar function-aliteit, stabiliteit en incidentele voertuigbelasting een rol spelen.

Voordelen
- Zeer goed bestand tegen intensieve betreding / evenementen
- Goede waterdoorlatendheid
- Korte herstelperiode

Nadelen
- Gras gevoeliger voor weersomstandigheden
- Technische uitstraling door toepassing verharding
- Hoge realisatiekosten
- Aantasting cultuurhistorisch beeld

Aanleg - eenmalig

Werkzaamheden	Kosten
Voorber.werkzaamheden	€ 7.500,-
Grondbewerkingen	€ 500,-
Verschraling	€ 2.000,-
Bemesting	€ 2.800,-
Aanleg beregening	€ 19.300,-
Aanleg drainage	€ 14.800,-
Inzaaien	€ 1.000,-
Aanbrengen grasbeton stenen + fundering	€ 355.000,-
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 130.100,-

Kostenindicatie -totaal
€ 533.000,-

Jaarlijks onderhoud -structureel

Werkzaamheden	Kosten
Maaien gras	€ 650,-
Maaien grasbetontegels	€ 1.200,-
Bemesting	€ 2.400,-
Bladruimen	€ 150,-
Zode- en bodembewerking - gedeelte gras (70% van oppervlakte)	€ 700,-
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 650,-

Kostenindicatie -totaal
€ 5.750,-

Maatregelen voor/tijdens grootschalig evenement

Werkzaamheden voor aanvang	Kosten
n.v.t.	
Werkzaamheden tijdens	
Toezicht tijdens op- en afbouw	€ 1.600,-

Kostenindicatie -totaal
€ 1.600,-

Maatregelen na grootschalig evenement

Doorzaaien en bemesten	€ 250,-

Kostenindicatie -totaal
€ 250,-

Planningsmogelijkheden evenementen

	JAN-MRT	APR - JUN	JUL - SEP	OKT-DEC
Kleinschalige evenementen mogelijk				
Kleinschalige evenementen niet mogelijk				
Grootschalige evenementen mogelijk				
Grootschalige evenementen niet mogelijk				

Minimale hersteltijd gras

Na aanleg:
3 maanden

Na kleinschalige evenement:
Direct inzetbaar

Na grootschalig evenement:
4-6 weken

* Evenement: Evenementen waarbij voor, tijdens of na het evenement met motorisch aangedreven voertuigen over het gazon gereden wordt vallen onder grootschalige evenementen. Indien aanlevering en transport volledig op bestaande verrhardingwordt afgewikkeld is het evenement kleinschalig.

Gazon Kasteeltuin Wijchen

VARIANT 4: HUIDIGE SITUATIE



Overzichtsfoto



Verwacht beeld na kleinschalig evenement



Verwacht beeld na grootschalig evenement

Omschrijving
Het grasveld behoudt de structuur en het uiterlijk zoals deze nu ook in de kasteeltuin aanwezig is.

Uiterlijk
De grasmat heeft een wisselende dichtheid en kleur, met plaatselijk dunnere zones en open plekken.

Toepassing
wordt gebruikt als open ruimte binnen een park waar geen strak uiterlijk wordt verwacht maar onderdeel uitmaakt van een grotere groen structuur.

Voor- en nadelen
Het huidige grasveld past wat betreft beeld goed bij de locatie wanneer de grasmat gesloten en onbeschadigd. Het type gazon in combinatie met de ondergrond zorgt voor een hoge gevoeligheid voor verdichting en spoorvorming waardoor het beeld vaak en langdurig wordt aangetast.

Voordelen
- Past op de locatie
- Lagere onderhoudskosten (basisbeheer)

Nadelen
- Gevoelig voor verdichting/ slechte waterafvoer
- Lange herstelperiode na beschadiging
- Kan slecht tegen intensievere betreding/evenementen
- Hogere herstelkosten na beschadigingen

Aanleg - eenmalig

Werkzaamheden	Kosten
Voorber.werkzaamheden	€ 7.500,-
Grondbewerkingen	€ 12.900,-
Bemesting	€ 8.900,-
Inzaaien	€ 1.500,-
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 14.500,-

Kostenindicatie -totaal
€ 45.300,-

Jaarlijks onderhoud -structureel

Werkzaamheden	Kosten
Maaien	€ 1.600,-
Bemesting	€ 2.100,-
Bladruimen	€ 200,-
Zode- en bodembewerking	
Uitvoerings- en voorbereidingskosten	€ 400,-

Kostenindicatie -totaal
€ 4.300,-

Maatregelen voor/tijdens grootschalig evenement

Werkzaamheden voor aanvang	Kosten
Toepassen rijplaten	€ 5.600,-
Beluchten t.b.v. waterhuishouding	€ 200,-
Werkzaamheden tijdens	
Toezicht tijdens op- en afbouw	€ 1.600,-

Kostenindicatie -totaal
€ 7.400,-

Maatregelen na grootschalig evenement

Herstel beschadigingen/rij-sporen	€ 1500,-
Beluchten -schudfrees	€ 250,-
Doorzaaien en bemesten	€ 2.300

Kostenindicatie -totaal
€ 4.050,-

Planningsmogelijkheden evenementen

	JAN-MRT	APR - JUN	JUL - SEP	OKT-DEC
Kleinschalige evenementen mogelijk				
Kleinschalige evenementen niet mogelijk				
Grootschalige evenementen mogelijk				
Grootschalige evenementen niet mogelijk				

Minimale hersteltijd gras

Na aanleg:
3 maanden

Na kleinschalige evenement:
3-5 weken

Na grootschalig evenement:
8 weken

* Evenement: Evenementen waarbij voor, tijdens of na het evenement met motorisch aangedreven voertuigen over het gazon gereden wordt vallen onder grootschalige evenementen. Indien aanlevering en transport volledig op bestaande verrhardingwordt afgewikkeld is het evenement kleinschalig.