

WATERRETENTIE - 2

werk 2209 - WONINGBOUW VORSTENBOSCH
datum 28-09-2023

architectenbureau
WAGTERKRIJGER

www.wagterkrijger.nl
0344-571850
St. Agnietenstraat 5
4001 NB Tiel
info@wagterkrijger.nl

TERREIN NIEUWE TOESTAND

nr.	onderdeel	grond- oppervlak	werkelijk bebouwd / verhard	bebouwd (%) conform, voorschriften	bebouwd (m2) conform, voorschriften
01	twee-onder-een-kap-woning	353,30	141,00	60%	211,98
02	twee-onder-een-kap-woning	314,80	132,40	60%	188,88
03	twee-onder-een-kap-woning	314,80	132,40	60%	188,88
04	twee-onder-een-kap-woning	338,80	134,70	60%	203,28
05	benedenwoning	177,10	91,70	100%	177,10
07	benedenwoning	166,60	87,00	100%	166,60
09	benedenwoning	166,60	87,00	100%	166,60
11	benedenwoning	166,60	87,00	100%	166,60
13	benedenwoning	166,60	87,00	100%	166,60
15	benedenwoning	177,10	91,70	100%	177,10
	paden achterterrein	164,00	164,00	100%	164,00
	parkeren voorterrein	102,55	102,55	100%	102,55
	trottoir voorterrein	247,00	247,00	100%	247,00
	blokhagen voorterrein	176,00		0%	0,00
	totalen	3031,85	1585,45		2327,17

TERREIN BESTAANDE TOESTAND

nr.	onderdeel	grond- oppervlak	werkelijk bebouwd / verhard	
	schuur A	385,00	385,00	
	schuur B	170,10	170,10	
	schuur C	61,30	61,30	
	schuur D	71,50	71,50	
	bestrating E	154,90	154,90	
	grasland	2189,05		
	totalen	3031,85	842,80	842,80



WATERBERGING - EIS

Eis bergingscapaciteit: **60 mm/m²**
toename verhard / bebouwd oppervlak (m²)
benodigde berging (m³)

0,060
1484,37

89,06

WADI

Wadi in de groenzone op het voorterrein
oppervlakte doorsnede (m²) bij waterstijging van 0,30 m (zie schets)
lengte wadi (m¹)
capaciteit (m³)

1,12
58,40

65,41

INFILTRATIEKRATTEN

In de twee middenopritten worden aanvullend infiltratiekratten geplaatst
capaciteit per krat is (1,2x0,6x0,4m) x 95% opslag
aantal kratten (zie schets)
capaciteit (m³)

0,27
96,00

26,27

WATERBERGING - AANWEZIG

ontwopen waterberging

91,67

