



NR	KN
1	-132
2	-275
3	-259
4	-257
5	-257
6	-257
7	-258
8	-257
9	-256
10	-272
11	-252
12	-280
13	-529
14	-485
15	-488
16	-488
17	-488
18	-488
19	-489
20	-481
21	-535
22	-480
23	-129
24	-275
25	-259
26	-257
27	-257
28	-258
29	-258
30	-257
31	-258
32	-275
33	-164
34	-197
35	-177
36	-169
37	-188
38	-404
39	-358
40	-344
41	-387
42	-103
43	-111

Behoort bij beschikking
d.d. **11-01-2017**
nr.(s) **ZK16005257**
Medewerker
Publiekszaken/vergunningen



BEM1606118
gemeente Steenbergen

STAALCONSTRUCTIE							
Staal:	Basisreken & rekenregels NEN-EN1993				Lassen: a > 2/3 tmin en a > 3		
Staal kwaliteit:	S235 S275 S355	JR JR JR	JRG1 JRG2	J0 J0 J0	J2G3 J2G4 J2G3	J2G4 K2G3 K2G4	Boutkwaliteit: 4.6 [8.8] 10.9
Brandveiligheid:	liggers 30 minuten verven kolommen overgedimensioneerd				Conservering: ntb		
Algemeen:	<ul style="list-style-type: none"> Oplegging stalen ligger xx mm, tenzij anders vermeld. Stelruimte volgens verbindingberekening. Zeeq tgv permanente belasting conform berekening Kopschot ter plaatse van bedrading ligger. Schofjes ter plaatse van aansluitingen kolom/ligger 				<ul style="list-style-type: none"> Eindopleggingen systeemvloer op stalen liggers minimaal 3/4 van de profielbreedte stalen ligger opleggen Stalen dakplaten in elk dal bevestigen, langsrijzen hoh max 300 mm Stalen dakplaten in verband leggen 		
Vervaardiging conform EN 1090-2							
Gevolgklasse:	CC1	CC2	CC3	CC3	CC3	CC3	CC3
Gebruikscategorie:	SC1	SC2	SC1	SC2	SC1	SC2	SC2
Productie categorie:	PC1 <S355	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3a	EXC3a
	PC2 >S355	EXC2	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3a	EXC4
= EXC4 behoort van toepassing te zijn bij speciale constructies of constructies met extreme gevolgen van een constructief bezwijken zoals vereist in nationale regelgeving							
Corrosie categorie	C1	C2	C3	C4	C5I	C5M	
Verwachte levensduur	Kort (2 tot 5 jaar)	1 laag 1x60 µm P1	1 laag 1x70 µm P1	1 laag 1x70 µm P1	1 laag 1x80 µm P1	2 laag 2x60 µm P2	2 laag 2x80 µm P2
Medium (5 tot 15 jaar)	1 laag 1x70 µm P1	1 laag 1x70 µm P1	1 laag 1x80 µm P1	2 laag 2x70 µm P2	2 laag 2x80 µm P2	2 laag 2x80 µm P2	2 laag 2x80 µm P2
Lang (meer dan 15 jaar)	1 laag 1x60 µm P1	2 laag 2x70 µm P1	2 laag 2x80 µm P2	3 laag 3x70 µm P2	3 laag 3x80 µm P2	3 laag 3x80 µm P2	3 laag 3x80 µm P2
Tolerantieklasse	A	B					

project: **BEDRIJFSPAND**
BRONKHORSTSTRAAT STEENBERGEN
opdrachtgever: Adriaans Vastgoed
aannemer: Wegavo
BEGANEGROND

BETONCONSTRUCTIE							
Beton:	Basisreken & rekenregels NEN-EN1992						
betonkwaliteit	C20/25	Laag aanduiding wapening:					Dekking in mm
corrosiegebied	3	bovenste laag					balk
milieuklasse(n)	XC2	2e laag van boven					vloer
		3e laag van onder					boven 30
		onderste laag					onder 30
		driehoek wijst naar hart plaat					flank 30
Betonstaal	kwaliteit B500						
Supportliggers:	mm	buigstraal 2Ø bij <18mm 2,5Ø bij >18mm & 5Ø benodigde afstand na de bocht					
Lassen:	onderwapening t.p.v. de oplegging; bovenwapening in het veld; lassen onderling verspringend						
laslengtes	≤Ø32						
betonklasse	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C45/55	C55/67	C60/75
	Ø67	Ø58	Ø51	Ø46	Ø39	Ø35	Ø34
	Ø47	Ø40	Ø36	Ø32	Ø27	Ø25	Ø24

R. WILLEMS		advies- en tekenburo bouwkunde		Hermesweg 17 4382 ND Vlieningen		tel: 0118-416763		e-mail: www.atbwillems.nl	
formaat	get.	gecontr.	rev.	datum	omschrijving	stat.	blad		
A1				04-11-2016			16148		
				17-11-2016			K01		
1:100									

Het auteursrecht wordt voortdurend overgenomen van de wet CAD tekening; geen handmatige wijzigingen toegestaan. Niet uit deze tekening mag gereproduceerd worden zonder toestemming van onze opdrachtgever en/of architect.