

Bestek: -
Werk: **Wubbo Ockelsbrug**
Teknr: **overzicht / totalen**
Benaming: -
Revisie: -

EVENWICHTSBEREKENING.

Totaal:	=	167181,5 kg	Onbalans gemeten t.p.v. oplegging:	
Zwaartep.in X (lg.as)	=	71,8 mm		969,7 kg
Zwaartep.in Y (br.as)	=	0,0 mm	Belasting op draaipunt:	
Zwaartep.in Z (ho.as)	=	-55,2 mm	per draaipunt	83105,9 kg

Tek.	Aant.	Gew. kg	X=L mm	Y=B mm	Z=H mm	Mom.X kg.mm	Mom.Y kg.mm	Mom.Z kg.mm
val	1	88000,0	3910,5	0,0	444,4	344120000	0	39104000
draaipunter	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
oplegginge	1	102,5	12390,0	0,0	200,0	1269975	0	20500
leuningen	0	3075,0	7820,0	0,0	1500,0	0	0	0
ballast	1	79079,0	-4215,8	0,0	-611,4	-333380000	0	-48348000

extra regelballast:

(li.)	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
(li.)	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
(re.)	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0
(re.)	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0

Oplegdruk rechts: 484,9 kg

(t.g.v. X-moment en Y-moment)

Oplegdruk links: 484,9 kg

(t.g.v. X-moment en Y-moment)

Bestek: -
Werk: Wubbo Ockelsbrug
Teknr: -
Benaming: [Leuningen](#)

EVENWICHTSBEREKENING.

Totaal:	=	3075,0 kg
Zwaartep.in X (lg.as)	=	7820,0 mm
Zwaartep.in Y (br.as)	=	0,0 mm
Zwaartep.in Z (ho.as)	=	1500,0 mm

	Pos.	Aant.	Gew. kg	X=L mm	Y=B mm	Z=H mm	Mom.X kg.mm	Mom.Y kg.mm	Mom.Z kg.mm
stijl		2	1500,0	7820	0	1500	23460000	0	4500000
voet- & montageplaa		0	0,0	0	0	0	0	0	0
bovenregel		0	0,0	0	0	0	0	0	0
tussenregels		0	0,0	0	0	0	0	0	0
stijl		0	0,0	0	0	0	0	0	0
voet- & montageplaa		0	0,0	0	0	0	0	0	0
bovenregel		0	0,0	0	0	0	0	0	0
tussenregels		0	0,0	0	0	0	0	0	0
bevestigingsmiddelen + lassen + conservering: 5%		1	75	7820	0,0	1500,0	586500	0	112500

Bestek: -
Werk: Wubbo Ockelsbrug
Teknr:
Benaming: [Opleggingen](#)

EVENWICHTSBEREKENING.

Totaal:	=	102,5	kg
Zwaartep.in X (lg.as)	=	12390,0	mm
Zwaartep.in Y (br.as)	=	0,0	mm
Zwaartep.in Z (ho.as)	=	200,0	mm

Pos.	Aant.	Gew. kg	X=L mm	Y=B mm	Z=H mm	Mom.X kg.mm	Mom.Y kg.mm	Mom.Z kg.mm
oplegging	2	50,0	12390	0	200	1239000	0	20000
	0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0	0	0	0	0	0
bevestigingsmiddelen + lassen + conservering:						0	0	0
5%	1	2,5	12390,0	0,0	200,0	30975	0	500

Bestek: -
Werk: Wubbo Ockelsbrug
Teknr: -
Benaming: [Ballast](#)

EVENWICHTSBEREKENING.

Totaal:	=	79079,0	kg
Zwaartep.in X (lg.as)	=	-4215,8	mm
Zwaartep.in Y (br.as)	=	0,0	mm
Zwaartep.in Z (ho.as)	=	-611,4	mm

	Pos.	Aant.	Gew. kg	X=L mm	Y=B mm	Z=H mm	Mom.X kg.mm	Mom.Y kg.mm	Mom.Z kg.mm
ballast		1	79000,0	-4220	0	-612	-333380000	0	-48348000
ballast1		1	79,0	0	0	0	0	0	0
ballast2		1	0,0	0	0	0	0	0	0
ballast3		1	0,0	0	0	0	0	0	0
		1	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
regel		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0	0,0	0	0	0	0	0	0