



Type ligger

Haitsma Korte Overspanning

Overspanning

van 7,00 tot 18,00 m'

Standaard breedte

990 mm'

Werkende breedte

1000 mm'

Toogbrug mogelijk

ja, beperkt

Druklaag benodigd

ja

Constructie

**statisch bepaald &
statisch onbepaald**

Maximale kruisingshoek

50°

Waaierende dekken mogelijk

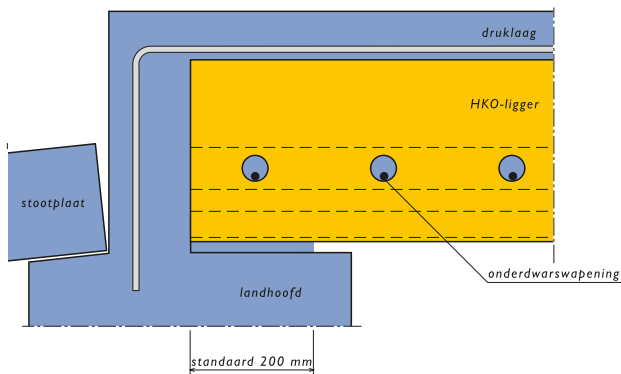
ja

Mogelijke oplegmateriaal

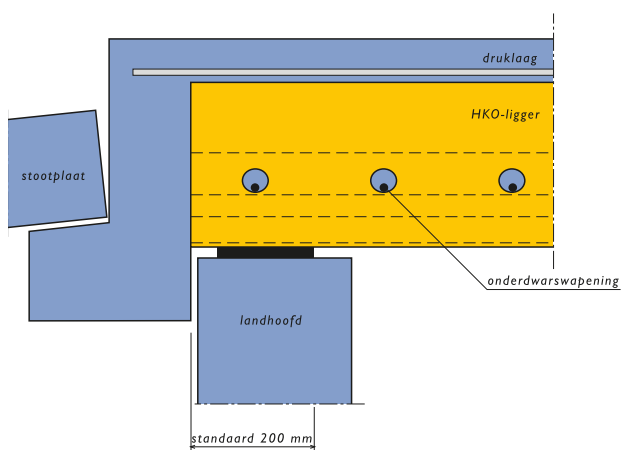
**speciebed
neopreen oplegstrook
oplegblokken**

HKO-ligger

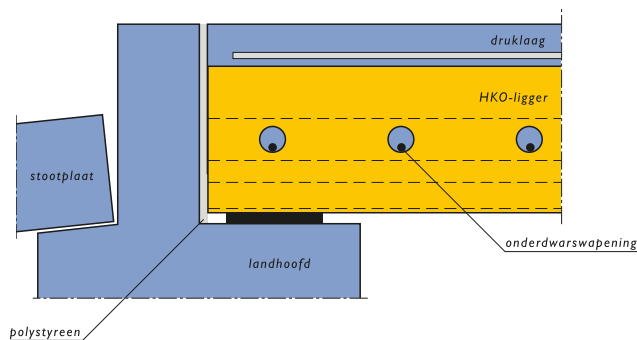
Oplegdetail landhoofd (statisch onbepaald)



Oplegdetail landhoofd (statisch bepaald)

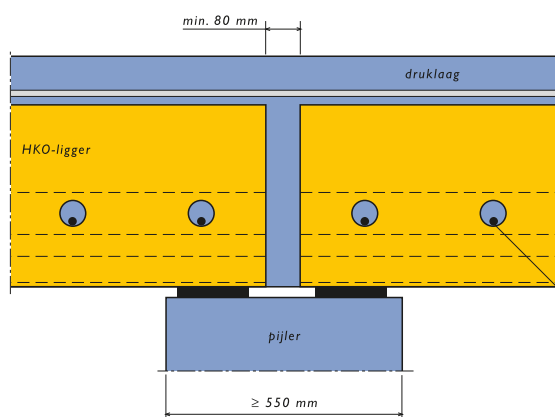


Oplegdetail landhoofd (statisch bepaald)

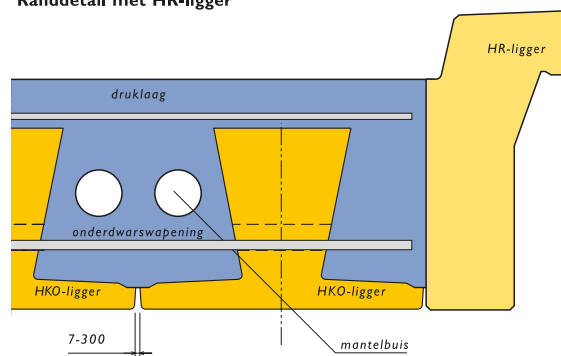


HKO-ligger

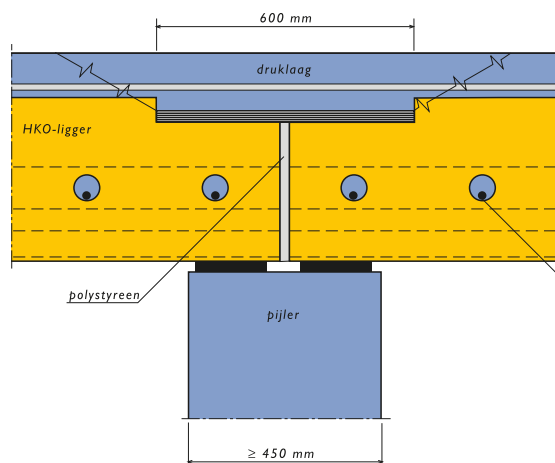
Oplegdetail tussensteunpunt zonder voeg (statisch onbepaald)



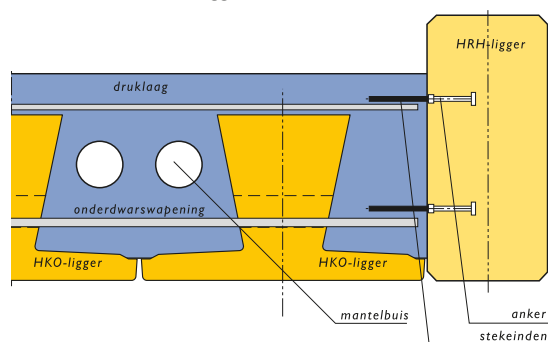
Randdetail met HR-ligger



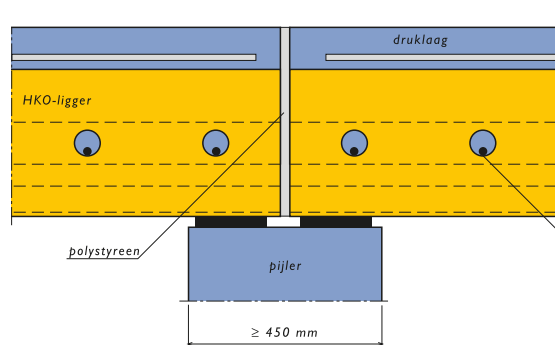
Oplegdetail tussensteunpunt met buigslappevoeg (statisch bepaald)



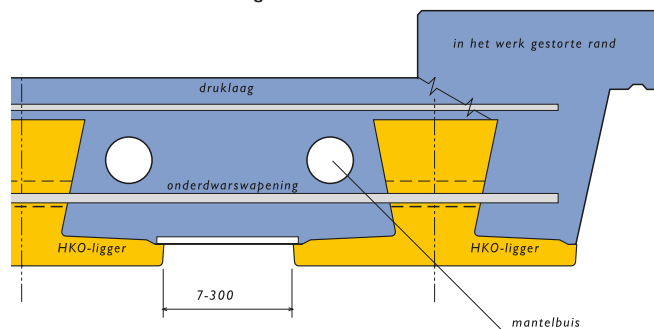
Randdetail met HRH-ligger



Oplegdetail tussensteunpunt met voeg (statisch bepaald)

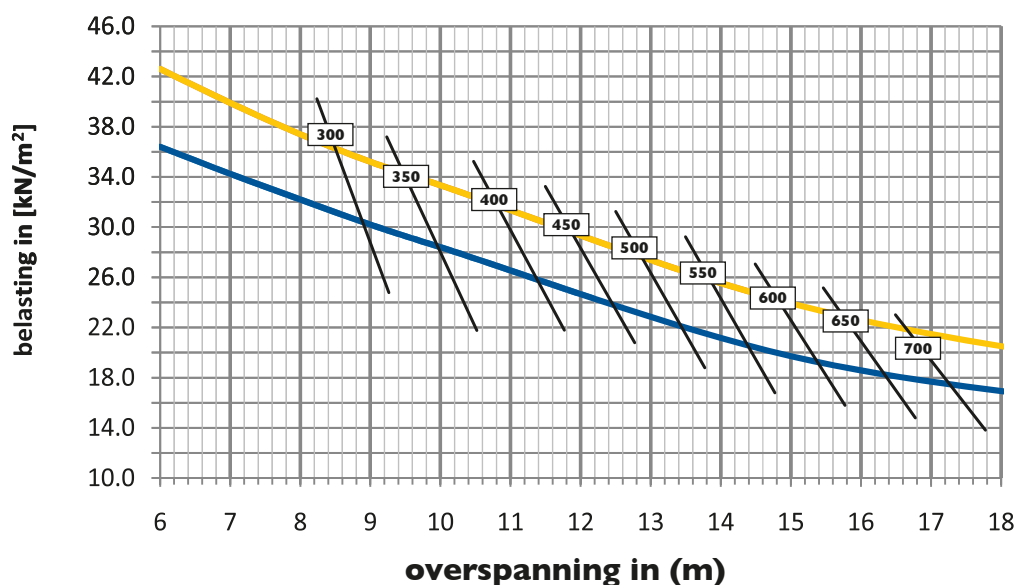


Randdetail met in het werk gestorte rand

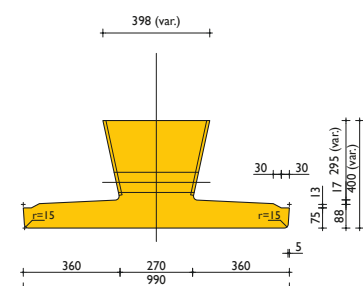


Grotere h.o.h.-afstand bij bijvoorbeeld waaiende dekken
(bij in het werk gestorte rand, druklaag in twee fasen storten)

HKO-ligger



Voor de uitgangspunten van de draaggrafiek verwijzen wij u naar onze website www.haitsma.nl



Profiel	Element, h.o.h. 1000 mm ¹					Samengesteld profiel, druklaag 120 mm ¹				
	B	Ab	v	I	Q _{eg}	Ab ¹	H _s	v _s	(EI) _s	Q _{egs}
HKO	mm ¹	10 ³ mm ²	mm ¹	10 ⁸ mm ⁴	kN / m ¹	10 ³ mm ²	mm ¹	mm ¹	10 ³ kNm ²	kN / m ¹
300	353	1,57	110	1,20	3,93	2,63	420	204	2,18	10,50
350	375	1,75	133	1,96	4,38	2,94	470	229	3,05	11,75
400	397	1,95	157	2,99	4,87	3,25	520	254	4,14	13,00
450	419	2,15	182	4,32	5,38	3,55	570	279	5,45	14,25
500	441	2,37	209	6,01	5,92	3,83	620	304	7,01	15,50
550	463	2,59	236	8,07	6,48	4,11	670	329	8,84	16,75
600	485	2,83	265	10,57	7,07	4,37	720	354	10,98	18,00
650	507	3,07	294	13,27	7,66	4,62	770	379	13,44	19,25
700	529	3,33	324	16,95	8,32	4,86	820	404	16,24	20,50

- Grafiekwaarden gebaseerd op betonkwaliteit elementen C60/75, betonkwaliteit druklaag C35/45.
- Profiel is tevens profielhoogte H.
- v (vs) = Zwaartepuntsafstand (samengesteld) profiel vanaf onderzijde.