

HBM-lijger Boogbrug



Type lijger

Haitsma Boogvormige U-lijger

Overspanning

van 10,00 tot 16,00 m'

Standaard breedte

1180 mm'

Werkende breedte

1200 - 1350 mm'

Toogbrug mogelijk

ja

Druklaag benodigd

ja

Constructie

statisch bepaald

Maximale kruisingshoek

70°

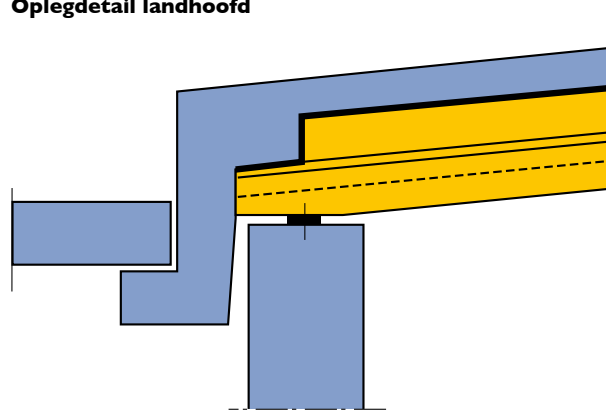
Waaierende dekken mogelijk

nee; max. voegbreedte ca. 350 mm'

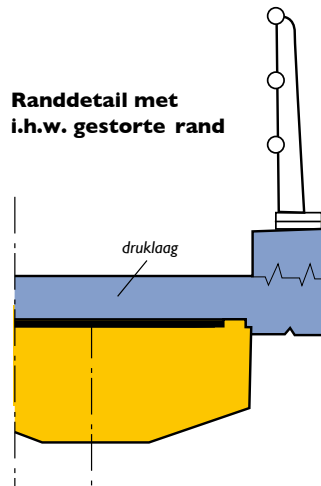
Mogelijke oplegmateriaal

oplegblokken

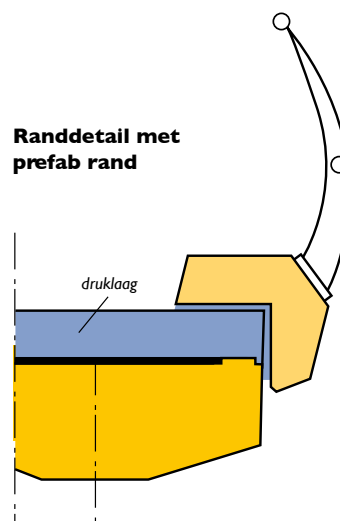
Oplegdetail landhoofd



Randdetail met i.h.w. gestorte rand

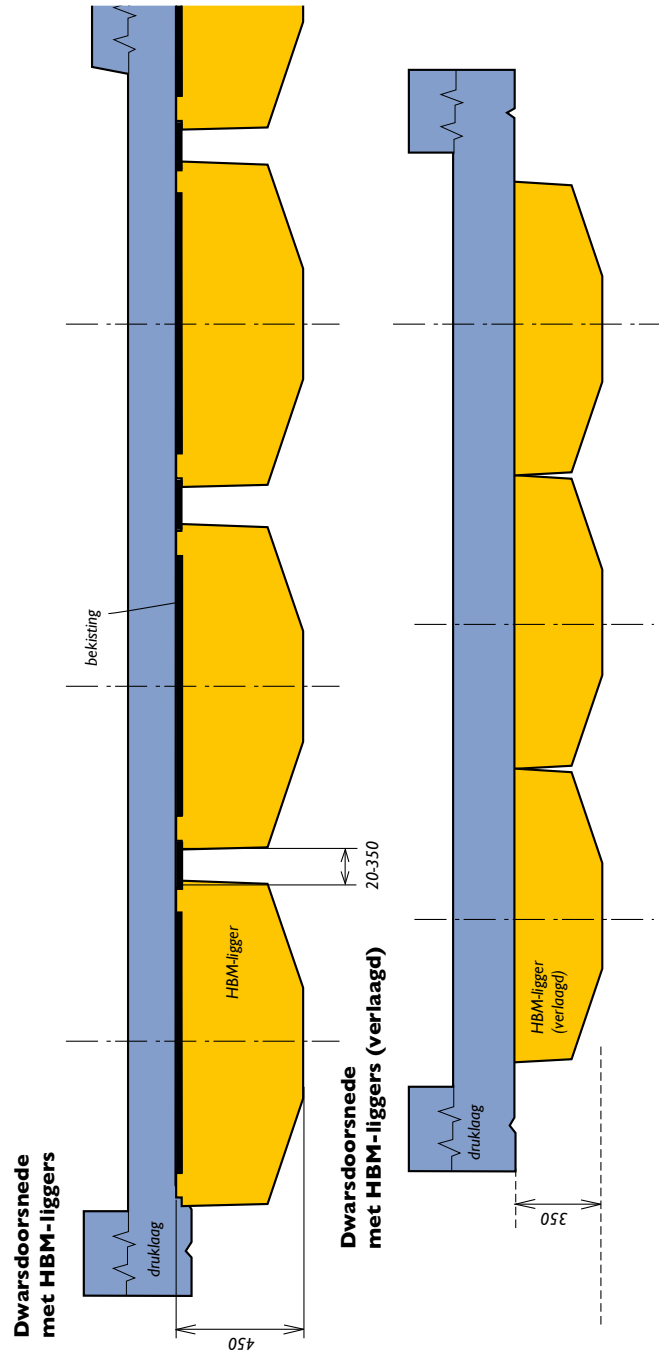
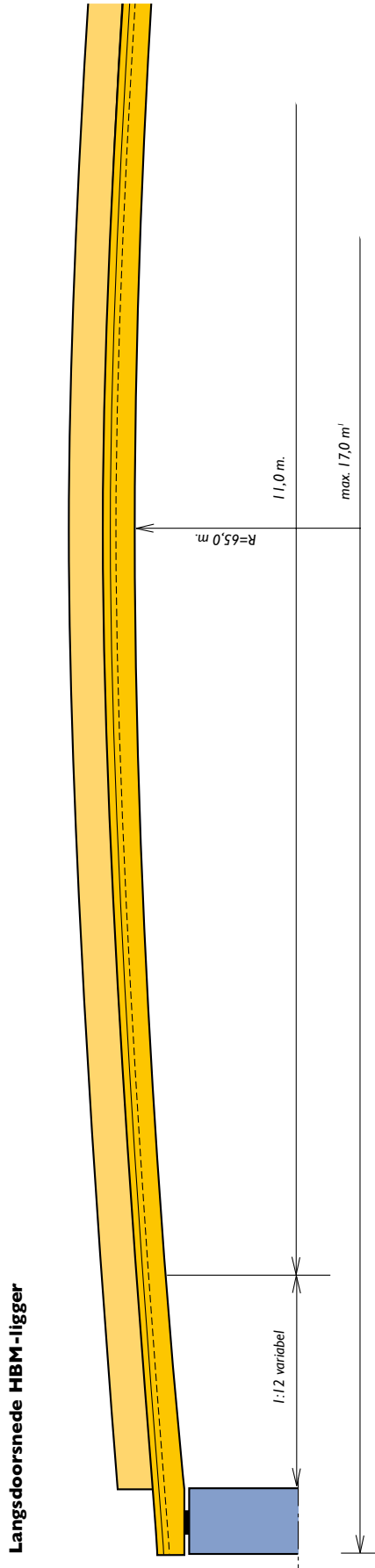


Randdetail met prefab rand



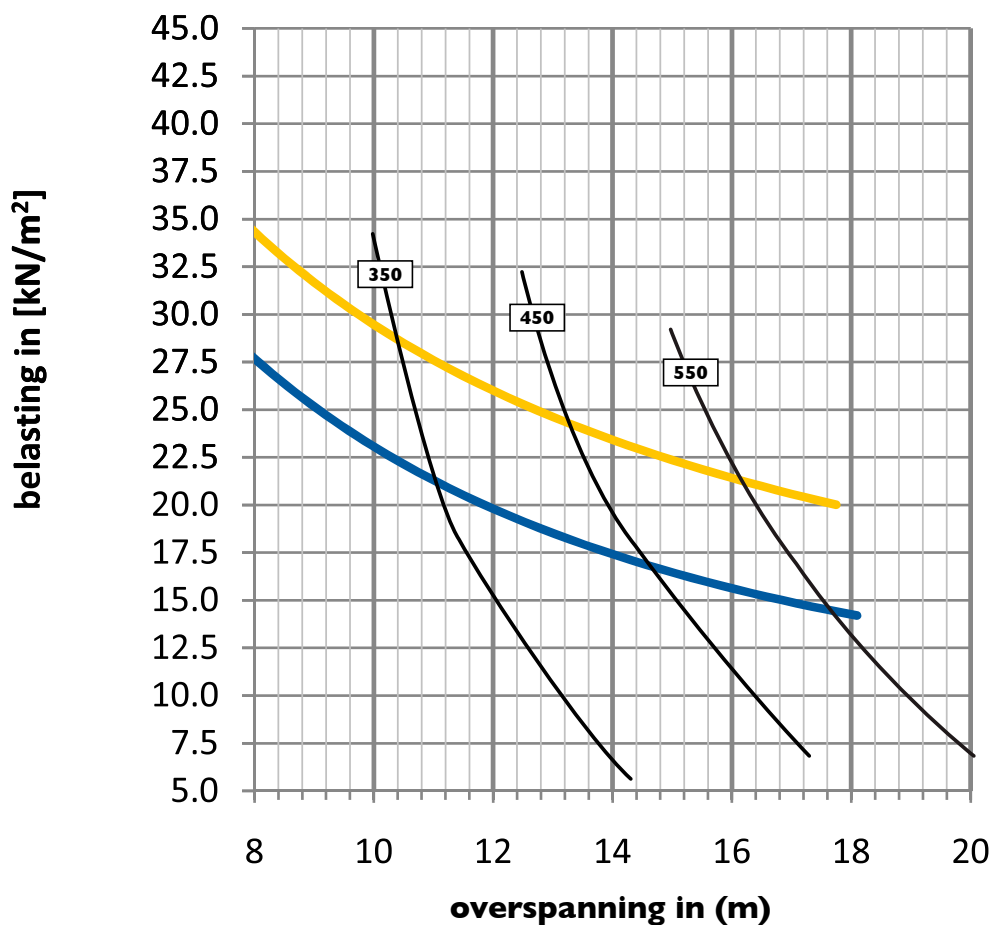
overspanning (dagmaat)	toog (mm)
9,0 m.	156
11,0 m.	233
13,0 m.	316
15,0 m.	400
16,0 m.	441

HBM-ligger Boogbrug



HBM-ligger Boogbrug

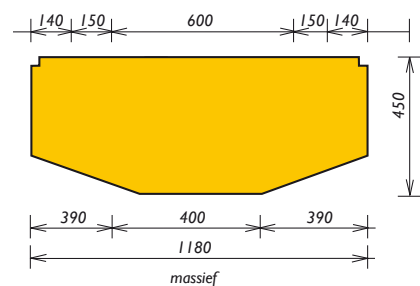
dikte druklaag 150 mm



— NEN EN 1991-2
 $\alpha = 1.00$

— NEN EN 1991-2
 $\alpha = 0.88$

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



Element, h.o.h. 1200 mm'

Profiel	B	Ab	v	I	Q _{eg}
HUP	mm'	10 ³ mm ²	mm'	10 ⁶ mm ⁴	kN/m'
350	1180	3,62	193	3,17	9,06
450	1180	2,75	176	3,16	11,65
550	1180	3,93	221	6,24	14,24

- Grafiekwaarden gebaseerd op betonkwaliteit elementen C60/75, betonkwaliteit druklaag C35/45.
- Profiel is tevens profielhoogte H.
- v = Zwaartepuntsafstand profiel vanaf onderzijde.
- Afwijkende liggerhoogte, -lengte en belastingen op aanvraag.