

L3G 06.05.C.07 - Steigerbouwvoorschriften, Bijlage2

2.3 AANDACHTSPUNTEN STEIGERONTWERP

In figuur 2.3 is een aantal steigeruitvoeringen weergegeven die niet vallen onder een van de standaardconfiguraties en daarom complexe configuraties worden genoemd. In verband met de complexiteit van deze steigers dient bij de beoordeling hiervan extra aandacht te worden besteed door de constructeur. Bijkomend kunnen omgevingsfactoren grote invloed hebben op de integriteit van de steiger. Onderstaande lijst is dus slechts een hulpmiddel bij de beoordeling en niet limitatief. Gebruik hierbij altijd de juiste deskundigheid.

Aandachtspunten complexe configuraties zijn onder andere:		
geometrie	1	Steiger hoger dan 24 meter (vloerhoogte)
	2	Slaghoogte groter dan 2,20 meter
	3	Staanderafstanden groter dan 2,60 m
	4	Steiger voorzien van vloerverbreeding d.m.v. uitbouwconsoles *)
	5	Gevel/objectsteiger breder dan 1,60m (exclusief uitbouwconsole)
belasting	6	Steiger met vloerbelasting hoger dan 3 kN/m ²
	7	Per steigervak is de belasting meer dan één vol belaste vloer.
	8	Steiger ingericht voor hijswerkzaamheden, hijslast groter dan 200 kg
	9	Beklede steiger (vergroting windvangend oppervlak door bv. zeilen, krimpfolie, netten of steigerkap)
	10	Steiger waaraan goederen-, personen-, personen/goederenlift is verankerd
	11	Voorzieningen aan de steiger (bijvoorbeeld storkoker)
toepassing	12	Dynamisch belaste steiger (bv. door mechanisch transport, aggregaat of compressor op de steiger)
	13	Gevel / objectsteiger (voor zover niet gestandaardiseerd binnen RS, par 2.2.3)
	14	Ondersteuningssteiger
	15	Hangsteiger
	16	Uitbouwsteiger
	17	Uitsteeksteiger
	18	Doorgang, overbrugging of loopbrug met overspanning groter dan 6 meter
	19	Vrijstaande steiger
omgeving	20	Verplaatsbare steigerconstructie (hijsbaar, verrijdbaar enz.)
	21	Steiger op afwijkende ondergrond, zoals hellingen steiler dan 1:10, daken, stromend water, pontons etc.
	22	Steiger met openbare toegankelijkheid / evenementen
	23	Voor gevel/object- en metselsteiger: ander verankeringpatroon dan aangegeven in par 2.2. "standaardconfiguratie"
	24	Gevel/objectsteiger voor open constructie

*) Opmerking bij regel 4: tekening en berekening niet nodig als het een standaardconfiguratie betreft.