

Richtlijnen Ontwerpen Kunstwerken

– Project specifieke aanpassingen Overnachtingshaven Bergambacht

Betreffende de ROK 1.4, dd april 2017 gelden de volgende project specifieke aanpassingen.

2. 5. Eurocode 1: Belastingen op constructies

5.10 Specifieke belastingen op natte kunstwerken

Belastingen, belastingfactoren en -combinatie voor waterkerende constructies	Wijzigingen en aanvullingen
--	-----------------------------

Met betrekking tot de bepalingen onder (1.5) Aanvaarbelasting op starre en verende constructies geldt dat in aanvulling op het gestelde ten aanzien van het bepalen van de aanvaarbelastingen conform de EAU2012 een belastingfactor $\gamma_Q = 1,75$ op de aanvaarenergie dient te worden gehanteerd om de rekenwaarden voor de belastingen door een scheepsstoot te bepalen.

Met betrekking tot de bepalingen onder (1.6) Aanvaren van verende constructies ten aanzien van de te hanteren afmeersnelheid en aanvaarhoek voor het bepalen van de belastingen door een scheepsstoot dienen de onderstaande waarden te worden gehanteerd.

Type object	Categorie belasting door scheepsstoot volgens ROK 1.4, par. 5.10	Aanvaarsnelheid [m/s]	Aanvaarhoek [graden]
Drijvende steiger en afmeervoorzieningen	a (normaal manoeuvreren)	0,8	20
	b (calamiteit)	1,2	20

Alle voorzieningen dienen te worden ontworpen als een scheepsvriendelijke constructie.