

2009-03-10

Bilaga L

Krav på konstruktioner av badbryggor

Konstruktionskrav

Vid byte eller renovering av badbryggor skall nedan angivna konstruktionskrav följas. Konstruktionen skall klara normen för lekturtrustningar SS-EN 1176. Detta innebär bl.a. att inga farliga huvudmått eller fingermått får förekomma i brygganläggningen.

Träkonstruktion

Bärande delar skall utföras i miljögodkänt, tryckimpregnerat enligt NTR/A, konstruktionsvirke lägst klass (INSTA 142) T2-C24. Dimensioner på ramvirket skall vara minst 44 X 150 mm.

Däckningen skall utföras i planhyvlat, alternativt med halkstopp, miljögodkänt tryckimpregnerat enligt NTR/A virke. Däcksbrädornas tjocklek får inte understiga 28 mm (max bredd 120 mm.).

Kapade och bearbetade ytor skall inoljas före montering.

Friborden skall vara ca 350 mm över vattenytan.

Metallbeslag, kättingar, skruvar mm.

Alla metallbeslag och skruvar etc. skall vara i rostfritt eller varmförzinkat. För bryggor i östersjön skall kättingar till förankring vara i 13 mm. varmgalvaniserat stål.

Flytblock

Som lägsta kvalitet skall flytblock vara i cellplast inneslutna i UV beständigt polyeten hölje, med en minsta materialtjocklek på 6 mm. Flytblock skall fästas längs med hela bryggornas långsidor för att hög stabilitet skall uppnås.

Förankringar

Förankring med fundament under bryggan skall användas. Inga kättingar får gå ut utanför bryggans kanter. Kättingar skall spännas så att de klarar hög- och lågvattenståndets variationer utan att bli ostadig eller hamna under vattenytan. Storlek på bojsten skall anpassas efter bryggans storlek och bottenens beskaffenhet för att hålla bryggan på plats.

Trafik, Natur & Fritid

Postadress
Nacka kommun
131 81 Nacka

Besöksadress
Nacka Stadshus

Telefon
Växel 718 80 00
Direkt 08-718 92 93
Mobil 070-4317731
Fax 08-718 92 87

E-post
mats.gronvik@nacka.se
www.nacka.se
Organisationsnummer
212000-0167

Sammankoppling av bryggsektioner

Ledade sammankopplingar skall användas mellan samtliga sektioner.

Badstegar

Badstege typ Svenska flytblock AB (art. Nr. 30 0101 eller 300102) eller motsvarande kan användas. Stegen skall ha minst fyra steg under vattenytan.