

Anlæggelse af bunkers

Der findes forskellige for former bunkers og forskellige metoder til udformning af bunkers.

Bunkers skal virke som en integreret del af banen. Det er op til banearkitekterne at designe bunkers på banen, så banen, naturen og golfspillet kommer til at passe til hinanden.

Der er ingen begrænsninger for, hvor store bunkers kan være, og alt efter hvilke type af landskab banen ligger i, er det op til arkitekten at tilpasse designet af bunkers.

Antallet af bunker på en normal 18 hullers bane kan variere fra mellem ca. 35 - 75 og op til 80.

Nogle golfklubber har begrænset antallet af bunkers, fordi bunkers jo også tager tid at vedligeholde.

Ved konstruktionen og anlæggelsen er det vigtigt at kende jordbundsforholdene.

Udgravningen af bunkers, samt udformningen reguleres i råjordsplanum, så der er plads til opbygningen med sand og dræn. Drænet lægges altid i det laveste punkt i bunkeren. Drænrenden udgraves til ca. 30 cm i dybden, med et minimumsfald på 5 ‰.

Det er vigtigt at områderne omkring bunkers er nemme at vedligeholde med klippere, uden at disse kommer til at skalpere græsset.



Bunker tilpasset til terrænet.

Bunkersand bør være sammensat af relativt skarpkantet sand med forskellig kornstørrelse. Dog skal hovedparten af sandet have en kornstørrelse på 0,5 - 1,4 mm og der må ikke være kornstørrelser på over 2,0 mm.

Det er vigtigt, at man anvender sand med korrekt kornstørrelse, og at man ikke anvender sand fra grusgrave, som normalt har et stort lerindhold. Bunkersand med lerindhold vil altid give problemer for både greenkeeper og spiller.

Fairwaybunkers

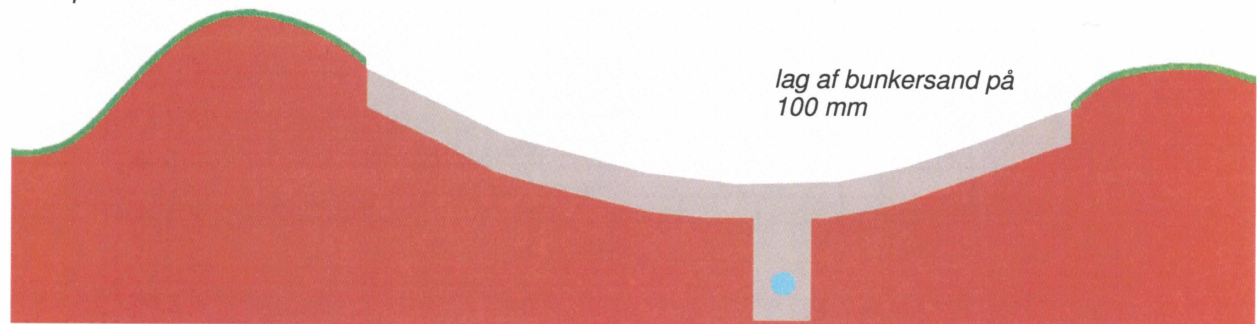
Fairwaybunkers skal have karakter af det landskab de bygges i. Fairwaybunkers er ofte placeret på steder, hvor spillerne kan slå til.

Normalt vil bunkerstørrelsen på fairway ligge på mellem 150 - 500 m², men den kan også være på op til flere tusinde m². Der findes også de såkaldte ”pot bunkers”, som er meget dybe og smalle, og som er meget svære at spille ud af.

Bunkers kan variere i størrelse og form. Normalt vil fairwaybunkers være store flade bunkers, der er lettere at komme op af. Er banen lille og ligger fairways tæt på

hinanden, kan bunkers også bruges til at stoppe bolden til tilstødende fairways.

vedligeholdelsesvenlig form på bunkersider



Princip for opbygning af bunkers.

dræn placeret på det laveste punkt i bunkeren

Er fairwaybunkere store, kan det være nødvendigt med flere drænrender.

Ved anlæg af fairwaybunkers skal terrænet tilpasses, så der ikke opstår skarpe kanter, der kan være til gene for vedligeholdelsen.

Sandlaget skal i fairwaybunkeren have en tykkelse på mindst 7 cm.



Fairwaybunker.

Greenbunkers

Det er ofte omkring greenen at spillet bliver afgjort, og greenen er golfbanens hjerte. Derfor får greenbunkers stor betydning for golfspillerens oplevelse af banen.

Greenbunkers kan have forskellige udformninger med hensyn til både dybde og størrelse. Greenbunkere på parkbaner er ikke så dybe som f.eks. linkbunkere.

Greenbunkers konstrueres som regel med stejle skråninger end fairwaybunkere. Det er vigtigt at tage hensyn til skråningernes hældning. Ved skråninger med sandface bør hældningen være under 35 °, da sandet ellers vil skride ned.

Ved hældninger på over 35 ° opbygges skråningen med fast kant, f.eks. med græstørv (revettet).



Bunkerkanter med stejl hældning. Til venstre med tørveklyner, til højre med græstørv.

Sandet i greenbunkers skal i sandface-siden trækkes op til ca. 10 cm under bunkerens græsafgrænsning. Bunkerkanter tjener tre formål:

- At hindre spilleren at putte fra bunker
- At hindre en bold, der er havnet i bunker, i at rulle ud igen
- At markere bunkerkanter, så den er synlig ved indspillet

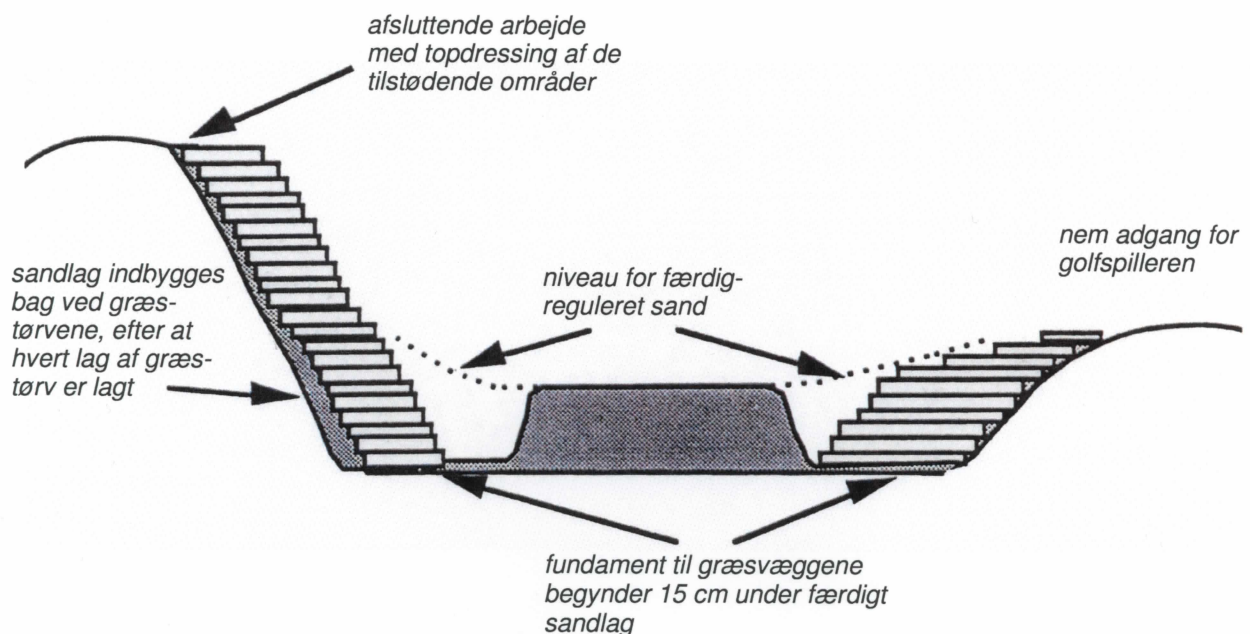


Bunker med kant, der hindrer spilleren i at putte direkte fra bunkeren.

Greenbunker bør altid være placeret i en afstand fra green, der sikrer, at sand fra bunkerslag ikke skal havne på green. Derved lettes vedligeholdelsen af greenen.

Kommer der sand på greens hver dag, slider det på klipperens klippeled, og vækstlaget bliver ødelagt i det område, hvor sandet hele tiden rammer. Det gør at risikoen for tørkepletter øges.

Sandlaget skal i greenbunkeren have en tykkelse på 10 cm.



Principskitse af revettet greenbunker.