

## SKIFFER ANVÄNT PÅ DENNA STUGAN:

[Trampsten 80 x 120 cm, tjocklek 3 -  
6 cm →](#)

[Oregelbunden skiffer, stora, tjocklek  
3 - 4 cm →](#)

[Utomhushällar 30 x 100 cm, tjocklek  
4-6 cm →](#)

[Massiva natursteg →](#)

Följ med till denna stuga och se hur du kan skapa en enhetlig och underhållsfri terrass med hjälp av bruten skiffer, trampstenar och terrängtrappor.

På denna stuga fanns en något utmanande tomt med en skåra mellan klipporna precis utanför stugterrassen. En bra lösning var att fylla skåran med grus, alltså grov dränerande massa, som sedan komprimerades väl och blev en perfekt grund för att lägga skiffer i lös mark.

Ägarna valde Ljus Oppdalskiffer. Det ger en fin kontrast till det mörka berget som omger tomten samtidigt som det ger en naturlig prägel som passar bra på en naturtomt. Men kanske det viktigaste är att du får en underhållsfri terrass, perfekt för en stuga där du kanske inte har möjlighet att vara tillräckligt ofta för att underhålla exempelvis en gräsmatta.

En fantastisk egenskap med Oppdalskiffern är att den lagrar värme mycket bra. Här användes skifferplattor på 3-4 cm tjocklek som värms upp ordentligt av solen och ger en värmeeffekt långt in på eftermiddagen efter att solen har gått ner. Samtidigt är denna skiffer så ljus i färgen att du aldrig bränner dig eller upplever att den blir obehaglig att gå på. Oppdalskiffern i naturlig yta är både halksäker och naturligtvis frostsäker. Den tål salt, väder och vind, vilket är särskilt viktigt med placering vid havet.

Oppdalskiffern är dessutom mycket lätt att bearbeta. Den kan brytas på samma sätt som glas, det vill säga genom att rista och bryta. Dess konsistens gör den också mycket lämplig att forma, antingen med en hammare eller en skifferkniv som det gjorts här.

Skiffern är anpassad så att fogarna är relativt smala samtidigt som den naturliga formen bevaras. Eftersom Oppdalskiffern är mycket enkel att anpassa kan du leka lite med mönstret och olika uttryck. Du kan verkligen skapa ditt eget uttryck.

Här har stora trampstenar lagts som en slags "röd matta" mot havet, och runt dem har det fyllts på med bruten skiffer i ett mer slumpmässigt mönster. "Röda mattan" leder mot en trappa som är gjord av massiva naturtrappsteg i skiffer. Trappan är både halksäker och mycket stabil. Det är lätt att tänka att sådana steg är helt omöjliga att få på plats. Visst är de tunga, men genom att se till att de levereras med kranbil kan de lyftas direkt på plats vid leverans.

Skiffern här är anpassad mot de omgivande klipporna, och i övergången mellan dem har sedum planterats. Detta är växter i fetbladfamiljen som är mycket lämpliga som fogar. De kräver lite underhåll och tränger undan ogräs. Dessutom förändras de med årstiderna och ger vackra färger. Sedum kan också planteras i själva fogarna mellan stenarna.

Avslutningarna mot berget är gjorda mycket rustikt samtidigt som de följer strukturen på det naturliga berget bakom. Det är fyllt med fint grus, som passar bra som en övergång mellan berget och skiffern, samtidigt som det är dränerande. Vattnet rinner direkt genom denna övergång. Som en fortsättning efter trappan har mindre trampstenar lagts i en mindre storlek. De är nedlagda mer rustikt i terrängen och ger en naturlig övergång till naturtomten.

Skiffern har förlängts till entrén för att få en enhetlig look. Här användes trampstenar på 80 x 120 cm på en startplatta, och sedan har gångstenar lagts kant i kant upp för en backe med en tjocklek på 4-6 cm och i storleken 30 x 100 cm. De tjocka stenarna gör detta mycket stabilt, vilket är praktiskt i denna backe som därmed blir en slags ramp där du enkelt kan rulla upp en skottkärra eller en rullstol.

Ett litet tips är att lägga en lite större sten precis framför entrén – antingen framför dörren eller framför en trappa som i detta fall. Fördelen med detta är att du får en mycket stabil, stor och ren yta precis där du ska gå in. Gångvägen fortsätter också framför förrådet. Det är en mycket ren och praktisk lösning som gör att du kan gå barfota från stugan och in till förrådet.

Punkten över i:et på denna tomt är detta massiva skifferblock som en naturlig avslutning mot en kant. Här finns en sågad kant som visar strukturen i skiffern på ett mycket fint sätt, kombinerat med naturlig kant på hörnet. Detta är en specialprodukt, men fullt möjligt att få gjort på beställning.

Här är fogarna fyllda med ett fint, dränerande material som gör att skiffern är självrenande. Det är lagt med rätt lutning, och vid regn kommer vattnet att rinna ut och ner i fogarna och försvinna. Här är det också säkerställt att fogarna inte är helt fyllda; materialet kommer också att komprimeras lite över tiden. Fördelen med att de inte är helt fyllda är att du inte drar med dig massa över skiffern.

Trampstenarna som används här är i storleken 80 x 120 cm och har en tjocklek på 3-6 cm. De bruten stenarna som ligger runt omkring är i storleksortering "stora", vilket innebär att det går 1-2 stenar per kvadratmeter. Det är lite viktigt att förstå eftersom det finns många olika storleksorteringar på marknaden. Tjockleken är 3-4 cm. Eftersom de är så pass tjocka och stora blir de naturligtvis också mycket stabila. Detta kommer att hålla för evigt.

När du anpassar bruten skiffer blir det naturligtvis en del skräp för att få dem att passa. Här är allt utnyttjat, bland annat som en kant mot en blomsterbädd där mindre stenar helt enkelt trycks ned i jorden.

På detta sätt, med lös massa både under och i fogarna, är detta en nästan permeabel beläggning. Det innebär att skiffern är mer eller mindre självrenande. Vid en regnskur rinner vattnet rakt ner och ut. Det finns inget behov av ytterligare avlopp eller dräneringskonstruktioner under. Det är mycket enkelt och ger en mycket hälsosam miljö för skiffern. Det blir ingen missfärgning av kalk från betong eller liknande. Den kommer att se lika fin och fantastisk ut för alltid.