

# SVELLER

## Montagevejledning

Sveller i genbrugsplast kan bedst sammenlignes med de traditionelle jernbanesveller, og er bl.a. derfor meget anvendelig i mange sammenhænge.

- kantafrænsning ved. f.eks. sand og legeområde
- kantmarkering
- opbygning af siddekant
- trapper

### At arbejde med svellen...

Svellen vejer ca. 72 kg. og består som omtalt af miljøcertificeret genbrugsplast. Plasten er termisk og udvider sig i varme og trækker sig sammen i kulde, hvorfor det er vigtigt at samlinger fikseres med f.eks. tenderstål eller en stærk lim. Ønskes flere sveller lagt oven på hinanden (vi anbefaler ikke over 3 lag) kan der limes med f.eks. hybridfuge masse mellem lagene og sveller fikseres yderligere med f.eks. gennemgående stål.

Ønskes svellerne monteret med stål skal der bores med et bor, ca. 2 mm. større, end diameter på stål. Det anvendte bor skal kunne skære materialet og trække det med op.

Svellerne er ikke massive, så vi anbefaler at svellerne ikke saves over. Er der behov for at tilpasse svellerne og save dem over, og der fremkommer støbehuller, vendes denne ende ind mod anden svelle, hvorved støbehuller m..v. skjules. Er der efter oversavning tale om mindre støbehuller kan disse udfyldes med spartelmasse (eventuelt tilsat sav smuldet)

Skæreafrater o.l. kan rejfes bort med en vinkelsliber med lamelpudseplade, rasper, fil eller lign.

Nedenstående billeder:

Sveller lagt i 2 eller 3 lag: Hjørner og samlinger fikseret ved at forbore gennem svellerne og banke armeringsjern i de forborede huller. Hullerne kan evt. lukkes med silikone eller proppes til.

