

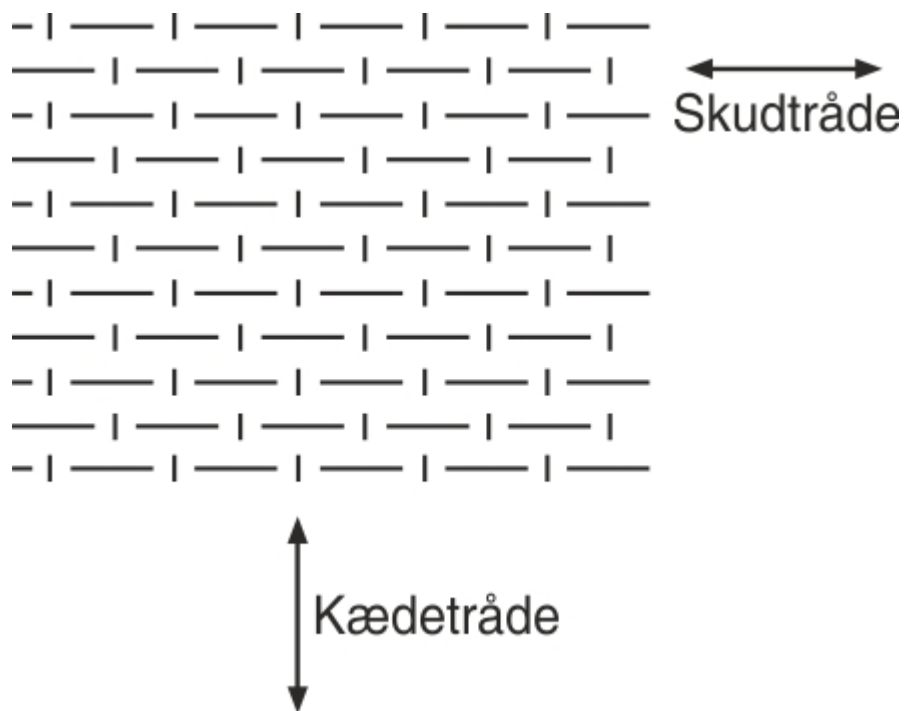
Plast Teknologi

Udvalgt side

Tekstilteknologi

De mange væv og måtter opbygget af fiberbundter er udformet efter de samme principper, som anvendes til tekstiler. En kort omtale af nogle aspekter fra tekstilteknologien hjælper til forståelse af udformning af og muligheder for fibervæv og fibermåtter.

Det simple grundprincip for planvævning er to sæt tråde (fibre eller fiberbundter), som kobles sammen ved skiftevis at passere over og under hinanden, normalt i to retninger vinkelret på hinanden. Det resulterende væv eller tekstil har normalt en længderetning og en vis bredde. Trådene i længderetningen kaldes kæde tråde, og de tværgående tråde kaldes skudtråde.



Simpelt væv med fiberbundter, som har passage "over én og under én"

Tekstilparametre		
Symbol	Dansk	Engelsk
nk	Kæde tråde.n Den enkelte kæde tråd	Warp n End
ns	Skud tråde.n Den enkelte skud tråd	Weft n Pick
nv	Vævetal	Weave number
nf	Flytningstal	Move number, step number
Lilla farver i figurer med vævemønstre	Kæde over skud	End over pick = warp upn
Hvid farve i figurer med vævemønstre	Skud over kæden	Pick over end = weft up