

## Vandsøjletryk og hvad betyder det?

Vandsøjletrykket er en vigtig faktor når du vælger regntøj til dit barn. Men hvad er vandsøjletryk, og hvor højt et vandsøjletryk skal dit barns regntøj have? Vandtæt overtøj holder børnene tørre, da vand udefra forhindres i at trænge igennem stoffet. Vandtæt stof fremstilles typisk ved at påføre materialet enten en vandtæt coating eller en vandtæt membran. Vandsøjletryk er en betegnelse for hvor vandtæt tøjet er – det er den mængde vand, der skal til før vandet trænger igennem stoffet.

### Sådan måles vandsøjletryk

Vandsøjletryk måler mængden af vand i millimeter, som 1 kvadratcentimeter af materialet kan modstå, før vandet trænger igennem materialet. Et vandsøjletryk på 8.000 mm testes på følgende måde: Man tager en cylinder med vand. Cylinderen presses imod det vandtætte stof og vandet begynder først at trænge igennem når cylinderen indeholder mere end 8.000 mm.

#### Vandsøjletryk 2.000 til 5.000

Hvis regntøjet har et vandsøjletryk mellem 2.000 og 5.000 mm, er det oftest PU-regntøj eller åndbart regntøj. I dette niveau egner regntøjet sig til almindelig daglig brug af alle familiens medlemmer. Vandafvisende. Regntøjet kan klare lettere byger

#### Vandsøjletryk 3.000 - 5.000

Vandtæt. Rigeligt til almindelige byger. Husk, at vind også kan presse regn igennem tøjet. Hvis det både regner og blæser kraftigt, eller hvis du cykler i regn, kan det være nødvendigt med et højere vandsøjletryk end forventet for at holde vandet ude.

#### Vandsøjletryk 5.000 - 8.000

Vandtæt. Regntøjet kan bruges til heldags ophold i dårligt vejr med kraftige byger. Selvom det er vigtigt at tage højde for intensiteten og varigheden af nedbøren, er det ikke det eneste, du skal være opmærksom på. Det har også meget at sige, hvordan tøjet skal bruges, da vand kan blive presset igennem syninger og andet på tøjet.

#### Vandsøjletryk over 8.000

Overtøjet kan bruges under ekstreme vejrforhold. For at regntøjet er helt vandtæt, er det vigtigt, at syningerne enten er svejset (smeltet sammen) eller tapeede (forseglet med vandtæt tape).

