



Testinformation om Kaxs Proxtec

VATTENTÄTA VINTEROVERALLER

På KappAhl lägger vi mycket stort fokus på att våra barnkläder ska vara bekväma, hållbara och säkra. Alla våra plagg testas grundligt av externa parter vad gäller hållbarhet, kemikalier m m. I vår kollektion Kaxs Proxtec har vi lagt extra fokus på hållbarhet, vattentäthet och att plaggen ska andas.

Testfakta har i dagarna publicerat en test på vattentäta vinteroveraller vilket använts i flera tidningar (som Vi Föräldrar, GP m fl.) Alla overaller blir godkända i testet. Detta betyder att det är hög nivå på alla plaggen i testen. Kaxs Proxtec är dessutom en av de mer prisvärda overallerna. Testet är genomfört av Swerea.

Testfaktas tester har genomförts under våren på tidiga prover innan overallerna har gått i produktion. KappAhl's egna tester (som genomförs av fristående, externa laboratorier) utförs på plaggen när de är godkända för produktion.

1. Varför ska man välja KappAhl's overall?

Kaxs Proxtec plaggen är vattentäta. Fördelen med KappAhl's plagg är att de andas bra. Kaxs Proxtec transporterar bort svett och fukt från kroppen genom plaggen till utsidan så att användaren inte blir blöt av svett innanför plaggen. För aktiva barn kan denna parameter vara mycket viktig trots att den inte vägs in lika högt i testen.

En annan viktig parameter som inte vägs in i Testfaktas resultat är att KappAhl inte får anmärkning på barnsäkerhet i testen. Barnsäkerhet är något vi anser vara extremt viktigt.

2. Är overallen inte vattentät? Tål overallen inte regn?

Alla overaller i Testfaktas test klarar testen och är därmed vattentäta.

Tyget i Kaxs Proxtec-plaggen är helt vattentätt på grund av en beläggning på baksidan av tyget. Ett plagg anses vara vattentätt vid 2000 mm. I princip betyder detta att tyget klarar ett tryck som motsvarar ett högt rör på 2 meter vatten innan 2 droppar kommer igenom. I Testfaktas test klarar vår overall över 2 meter efter 3 tvättar vilket är godkänt.

De tester som KappAhl utfört av overallen på krediterade laboratorium visar på ca 5 meter efter 5 tvättar. *5000* på Kaxs Proxtec-etiketten betyder att tyget klarar en vattenpelare av tryck på 5000 mm = 5 m.

3. Vad betyder andning och varför viktas inte detta lika högt i testen?

Breathable betyder att plagget andas. Plagget transporterar bort vattenånga/svett från kroppen ut genom plagget. Detta i kombination med design och passform är fördelen med Kaxs Proxtec-plaggen jämfört mot ett vattentätt regnställ i gallon.

Breathable 5000 på Kaxs Proxtec-etiketten betyder att plagget kan transportera bort 5000 gram vattenånga per m² och 24 timmar. I Testfaktas test använder de samma testmetod som KappAhl gör men uttrycker detta i en annan enhet. På denna parameter får KappAhl bäst i test efter den dyraste overallen (som kostar 1800 SEK).

Denna parameter viktas i testet inte in som lika viktig. På KappAhl ser vi att denna parameter för aktiva barn kan vara mycket viktig då den påverkar hur barnet trivs i overallen. Det påverkar även hur barnet påverkas av att bli våt och som ett resultat av detta eventuellt nedkyld.

4. Varför får KappAhl så dåliga resultat i testen på slitage och nötning?

Angående slitage och nötning har KappAhl högt uppsatta krav och alla våra egna tester visar på hög slitstyrka. KappAhl testar dessa parametrar med de testmetoder som Testfakta använt sig av tidigare år. Testinstitutet, Swerea, uppger att den testmetod som Testfakta använt i år medför en mätosäkerheten på upp till 20%. Enligt den testmetod som använts tidigare år, EN530, så får Kaxs Proxtec på tester >5000 varv.

Angående rivstyrkan så anser testinstitutet som har utfört Testfaktas tester att ett plagg bör ha en rivstyrka på minst 20N. I testen i tidningen får Kaxs Proxtec 29N vilket är ett högt och bra värde.

5. Kaxs Proxtec – fokus på sömmar, komfort och säkerhet

Utöver det som kommer fram i testen har KappAhl tejpat alla sömmarna i overallerna och vatten läcker inte in genom några av dessa sömmar. Vi har även ett extra mjukt foder i plaggen med högt isoleringsvärde för barnets mikroklimat och komfort. Vi har fokuserat på viktiga detaljer som skydd över blyxtlåset under hakan, bra passform samt att göra plaggen säkra för barn.

Vid frågor vänligen kontakta:

Petra Pettersson, Kvalitetsingenjör KappAhl, tel 031-771 55 00. E-post petra.pettersson@kappahl.com

Anna Bredberg, Design- och inköpschef KappAhl Barn, tel 031-771 55 00. E-post anna.bredberg@kappahl.com