

In het vizier: "Special Operations Knife" (SOK) het standaard KCT/commando mes van Hillknives

SOK (Special Operating Knife). Is het standaard survival mes voor de commando's. Wordt met de hand gemaakt in Nederland door de Rotterdamse firma Van den Heuvel onder de naam Hill Knife. Het is bedoeld voor gebruik onder extreme omstandigheden en gemaakt van hoogwaardige materialen. Dit mes is al jaren in gebruik bij het Korps Commandotroepen en voldoet aan zeer strenge kwaliteitseisen. Elke commando/operator beschikt over de SOK als aanvulling op de PSU. Het mes is uitgevoerd met een titanium coating.

Hillknives is de messenmaker in Nederland die weer na 200 jaar handgemaakte messen maakt. Zij maken messen voor verzamelaars, Het KCT, voor expedities, maar ook voor koks en andere culinaire gelegenheden die baat hebben bij een hoogwaardig kwaliteitsproduct. Het grote verschil met fabrieksmessen is de kwaliteit. Een uitbener die een fabrieksmes gebruikt kan deze vaak na een paar weken al niet meer gebruiken, in tegenstelling tot een mes van Hillknives wat jaren mee gaat. Zo hebben ze onlangs een zeer professioneel vleesmes ontwikkeld in samenwerking met Herman den Blijker.

Hillknives bestaat al 26 jaar. Ooit begon Frans van den Heuvel (oorspronkelijk instrumentmaker) met het maken van een handgemaakt mes toen hij samen met zijn zoon een avontuurlijke tocht door Zweden maakte. Dit bleek hij zo goed te kunnen dat er al snel gevraagd werd of hij er meer kon maken. Zijn zoon Albert bleek de handigheid ook in z'n vingers te hebben en volgde zijn vader op. Frans is met zijn 70 jaar gepensioneerd maar hij werkt nog bijna elke dag.

Specificaties Special Operations Knife KCT:

Lemmet	ATS-34
Heft	Polycarbonate-ABS military green
Lemmet Lengte	190 mm
Heft Lengte	130 mm
Lengte	320 mm
Hardheid	59 Rockwell
Gewicht	0,56kg
NATO Stock nr.	1005-17-111-9616 (Survival uitvoering)
KCT-002-1	Groene uitvoering
KCT-002-2	Zwarte uitvoering



Test verslag:

Ref: survivalmessen van het type KCT 002-1 en SOK (Special Operations Knife).

De beproeving/test is uitgevoerd door instructeurs gedurende twee reguliere overlevingscursussen in de periodes van 13-02-95 t/m 03-03-95 en van 13-03-95 t/m 31-03-95. Gedurende de cursusperiode varieerde de temperatuur van -10 C tot 18 C en het weer was zeer wisselvallig (sneeuw, vorst regen en zonnig). Gedurende de cursus worden, met het oog op de instructie, alle demonstraties "live" uitgevoerd. Alle mogelijke wijze van slachten, bouwen van onderkomens, prepareren van vallen en strikken, etc worden gedemonstreerd. Gelet op gewenste geringe draaglast in een overlevingssituatie ligt de nadruk op de kwaliteit en multifunctionaliteit van het mee te voeren overlevingsgerei. Het mes is

daarin een hoofdrolspeler. De gehanteerde messen werden daardoor zeer intensief en onder extreme omstandigheden gebruikt en soms misbruikt.



Het mes is voor het uitvoeren van de navolgende handelingen gebruikt:

- Kappen van takken, struiken, stammen (tot een diameter van 25 centimeter)
- Villen van pluimvee, wild en vis.
- Snijden van staaldraad (tot een diameter van 5 millimeter).
- Gaten graven in steenhoudende grond.
- Het snijden van blik.

Voor beide messen gelden de volgende positieve opmerkingen:

- Het gewicht en de balans zijn zodanig dat voldoende "doordringingvermogen" daar is zonder dat de gebruiker veel kracht nodig heeft om het mes te hanteren. De onderarm en pols worden niet vermoeid, ook niet na langere gebruikstijd (1 uur ononderbroken kappen).
- De totale constructie en het gebruikte staal waren in staat de zijdelingse uitgevoerde krachten goed op te vangen. Geen beschadigingen en/of vervormingen waren waarneembaar.
- Na grof kapwerk was het mes nog steeds zodanig scherp dat nauwkeurig villen mogelijk was.
- Geen van de grepen, genoot enige opmerkelijke voorkeur. Indien er een bepaalde voorkeur was, werd deze bepaald door de grote van een hand die toevallig goed in de voorgevormde greep paste.
- De vele mogelijkheden van bevestiging maken het dragen van het mes in combinatie met de meest voorkomende uitrustingsstukken mogelijk.
- Zowel links- als rechtshandigen kunnen met het mes goed overweg.

Voor beide messen gelden de volgende opmerkingen, die mogelijk tot verbetering vatbaar zijn:

- Onder natte omstandigheden (water, sneeuw) is de greep voldoende ruw om het uit de hand slippen te voorkomen. Werkt men echter met bebloede handen, dan biedt de greep onvoldoende grip om veilig werken te waarborgen.
- Het kunststof materiaal van de schede kan in combinatie met het verplaatsen door het terrein tot onnodig lawaai leiden. Zelf hebben we een stuk jute om de schede gebonden wat een acceptabel alternatief was.

Inmiddels zijn de bovengenoemde twee aandachtspunten punten door Hill Knives aangepast en opgelost.

SDV