

2021

Productspecificaties

VEILIGHEIDSHELM (MET
VIZIER)



PRODUCTSPECIFICATIES

1. INLEIDING

De minimale productspecificaties zijn ontworpen voor de Divisie Specialistische Taken van de Dienst Vervoer & Ondersteuning (DV&O), ressorterend onder de Dienst Justitiële Inrichtingen.

De gestelde specificaties zijn bedoeld als leidende standaard die de minimum eisen aangeeft waaraan de nieuwe veiligheidshelmen dienen te voldoen.

Wanneer de situatie daar om vraagt maakt de Divisie Specialistische Taken gebruik van ballistische helmen om zich tegen dreigingen van buitenaf te beschermen. Deze externe dreigingen zijn in de loop der jaren sterk toegenomen. Niet alleen is de frequentie van bijzondere inzetten toegenomen, het dreigingsniveau is de laatste jaren ook exponentieel gestegen.

Om de beveiligingsopdrachten adequaat te kunnen uitvoeren is het van groot belang dat de middelen in gebruik bij Divisie Specialistische Taken aan de te verwachten situatie worden aangepast. Daarbij staat de veiligheid van de leden van de Divisie Specialistische Taken voorop. In dat kader zijn in samenwerking met de Landelijke Bijzondere Bijstandseenheid (LBB) en het Bijzondere Ondersteunings Team (BOT) de gestelde eisen ten aanzien van de nieuwe ballistische helmen geïnventariseerd.

2. PRODUCTSPECIFICATIES

2.1 TECHNISCHE BEPALINGEN

ALGEMENE BESCHRIJVING:

De veiligheidshelm is vervaardigd uit duurzaam, sterk materiaal en biedt het hoofd maximale bescherming tegen projectielen en scherven. De helm is in gewicht zo licht mogelijk om de nekwervels van de drager zo min mogelijk te belasten.

	BALLISTISCHE VEILIGHEIDSHELM
TE-1	De aangeboden helm biedt bescherming volgens de standaardnorm NIJ beschermingsniveau IIIA/ VPAM 2006 klasse IV .
TE-2	De aangeboden helm biedt bescherming volgens de standaardnorm STANAG 2920-FSP 1.1G-V50>610M/S.
TE-3	Het beschermingsniveau is vermeld bij de offerte en gecertificeerd volgens de NIJ norm/VPAM normering 2006 en STANAG 2920 norm
TE-4	De helm biedt eveneens bescherming tegen: - 7.62 x 25 Tokarev Snelheid 460 m/s ±10 m/s
TE-5	De gebruikte materialen en de afwerking zijn van dien aard dat ze, onderhevig aan de stoffen (bv benzine, diesel) waar de helm normaal gezien aan blootgesteld wordt, zelfs na een langdurig gebruik hun eigenschappen behouden.
TE-6	De helm neemt bij neerslag geen water op.
TE-7	Alle onderdelen van de helm zijn bestand tegen de combinatie van temperaturen en zonnestraling die kan optreden bij opslag in een afgesloten voertuig.
TE-8	De helm is bestand tegen commerciële reinigingsmiddelen voor helmen en petroleumderivaten (bv. Benzine, diesel, motorolie, teer).
TE-9	De buitenschaal van de helm is zelfdovend bij contact met vuur.
TE-10	De helm biedt bescherming tegen stoten.
TE-11	De helm is uit te breiden met een nekbescherming en ballistische gelaatbescherming (vizier).
TE-12	De helm biedt voldoende stabiliteit, onder meer door een geïntegreerde kinband, ook wanneer de helm uitgerust wordt met bijkomende instrumenten.
TE-13	Kinband voldoet aan een snelsluiting en is in meerdere lengtes leverbaar.
TE-14	Het is mogelijk om velcro op de helm toe te passen voor pads en contragewicht.
TE-15	De helm moet beschikken over pads aan de binnenzijde, zodat iedere drager hem persoonlijk kan afstellen voor minimale druk en comfort.
TE-16	De materialen aan de binnenzijde van de helm irriteren de huid niet.
TE-17	Er zitten geen scherpe uitstekende delen aan de helm.
TE-18	Alle extra voorzieningen die vastgemaakt zijn aan de helm zijn op een dusdanige wijze vervaardigd dat ze geen verwondingen kunnen veroorzaken bij de gebruiker.
TE-19	De helm is zwart of donkerblauw van kleur.
TE-20	Er wordt een Nederlandstalige handleiding bijgeleverd. Hierin staan de instructies aangaande onderhoud, voorwaarden voor correcte opslag.
TE-21	De helm is in gewicht zo licht mogelijk om de nekwervels van de drager zo min mogelijk te belasten.
TE-22	De helm is aan beide zijden voorzien van een skeleton rail en aan de voorzijde een skeleton shroud incl. carabiner bungees voor het bevestigen van instrumenten (o.a. night vision goggles en lamp).
TE-23	De helm is in meerdere maten (minimaal 3) verkrijgbaar en individueel verstelbaar.
TE-24	De helm is zodanig geconstrueerd dat onder de helm de drager lichaamswarmte kwijt kan raken

	en zweet niet hinderlijk ophoopt.
TE-25	De helm dient zowel in high-cut als ook in mid-cut aangeboden te worden.
TE-26	De helm dient compatibel te zijn aan de 3M comtac 7 (headset).
TE-27	De helm belemmert de drager niet in zijn bewegingen: bij het draaien en voor-achteroverbuigen van het hoofd blijft de helm op zijn plaats en wordt het zicht van de drager niet belemmert.
TE-28	Mole voor het ophangen van de helm aan het vest.

	VEILIGHEIDSHELM MET VIZIER
TE-29	De veiligheidshelm met vizier voldoet aan de eisen TE-1 tot en met TE-28.
TE-30	Het vizier dient bestand te zijn tegen 9mm munitie.
TE-31	Het vizier dient condensvrij te zijn.
TE-32	Het vizier dient voorzien te zijn van een beschermhoes.

2.2. ONDERHOUDS- EN SERVICE EISEN

	EISEN MBT ONDERHOUD EN SERVICE
OE-1	De helm voldoet gedurende 5 jaar normaal gebruik en onderhoud aan alle functionele eisen.
OE-2	De helm voldoet na 5 jaar opslag onder gecontroleerde omstandigheden zonder onderhoud nog aan alle functionele eisen.