



Defensie Materieel Organisatie
Ministerie van Defensie

103035/03

PROGRAMMA VAN EISEN

NESTELS, KONINKLIJKE
MARECHAUSSEE

Opgesteld door : Afdeling Ketenmanagement / Sectie Techniek / W.F. de Leeuw



Vastgesteld door : Hoofd Sectie Techniek / P. S. Zijlstra

(handtekening)



Aantal pagina's : 13, inclusief voorblad en bijlagen

Hiermee vervalt : PVE 103035/02

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
1.1	Toepassingsgebied en gebruikersdoel	4
1.2	Relatie met andere artikelen	4
2	CRITERIA	5
2.1	Functionele criteria	5
2.2	Technische eisen	5
2.3	Onderhoud en inspectie.....	6
2.4	Artikelspecifieke eisen bij aflevering.....	6
2.5	Milieu en Arbo	7
2.6	Instructie en handleiding	7
3	AANVULLENDE INFORMATIE.....	8
3.1	Definities van termen en afkortingen	8
3.2	Bijbehorende documenten	8
3.3	Wijzigingen ten opzichte van vorig PVE	8
	BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS.....	9
	BIJLAGE 2 AFMETINGEN	10
	BIJLAGE 3 TEKENINGEN EN AFBEELDINGEN	11
	BIJLAGE 4 ARTIKEL-ETIKET.....	13

1 INLEIDING

Dit PVE beschrijft alle nestels die in gebruik zijn bij de Koninklijke mareschaussee (KMAR), uitgezonderd de nestel voor Officieren van de KMAR die zijn benoemd tot:

-adjudant- of ordennansofficier in buiten gewone dienst van H.M. de Koningin en Z.K.H. de Prins der Nederlanden.

-Defensieattaché

-adjudant van Commandant KMAR

-adjudant van de Commandant der strijdkrachten

-Wapenadjudant

-Krijgsmachtadjudant.

Deze laatste categorieën worden beschreven in PVE 103045.

De nestel wordt gevormd door twee platte vlechten en een lang massief koord en wordt gecombineerd met twee metalen nestelpennen.

1.1 Toepassingsgebied en gebruikersdoel

De nestel voor de KMAR maken deel uit van het dagelijks tenue en worden gevoerd in:

- drie kleurstellingen die afhankelijk zijn van de rang van de drager
- drie maten voor de mannen en vrouwen

De nestel wordt gedragen op de linkerschouder van de jas.

1.2 Relatie met andere artikelen

De nestel wordt gedragen samen met:

- het dagelijks tenue
- het ceremonieel tenue
- het avondtenue
- het gelegenheidstenue.

2 **CRITERIA**

Het artikel dient vervaardigd te worden volgens de eisen beschreven in dit PVE. Er mag in geen geval aanspraak gemaakt worden op enig verzuim in deze beschrijving om bepaalde handelingen niet te hoeven uitvoeren of inferieure materialen te gebruiken om zodoende een artikel af te leveren waarvan de kwaliteit niet onberispelijk is.

2.1 **Functionele criteria**

EISEN	
DUURZAAMHEID	Het artikel is vrij van gebreken, onzuiverheden en fouten die uiterlijk, functionaliteit en levensduur kunnen schaden.
ONDERHOUD	Het artikel is eenvoudig te onderhouden en onderhoud mag niet van invloed zijn op de functionele eigenschappen, op de vorm en op de kleur.

2.2 **Technische eisen**

2.2.1 Artikelspecificaties

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE	AANTAL / PLAATS
ALGEMEEN	Wanneer bij de materialen wordt verwezen naar een ander document/PVE, gelden voor de desbetreffende materialen de daarin beschreven eisen, waarden en toleranties evenals de vigerende keuringstechniek(en) en zijn deze onverkort van toepassing op het gereede artikel. Voor zover niet specifiek beschreven, dient de kwaliteit van de onderdelen te zijn afgestemd op het product en het gebruiksdoel.		
KOORD, NESTEL, WIT	De kern is van katoen met daaromheen gevlochten goudkleurige metaaldraad. De metaaldraad is aan de buitenzijde voorzien van een goudlaag met daarover een blanke lak. Diameter koord zie bijlage 2 afmetingen.	ISO/WD 11493	
KOORD, NESTEL, ZILVERKLEURIG/ NASSAUSBLAUW	De kern is van katoen met daaromheen gevlochten zilverkleurige polyesterfolie met nassausblauwe viscose of gemercenteriseerde katoen. De metaaldraad is aan de buitenzijde een 2-zijdig zilveren gemetalliseerde polyesterfolie, versterkt met polyamide draden. Diameter koord zie bijlage 2	ISO/WD 11493	
KOORD, NESTEL, ZILVERDRAAD	De kern is van katoen met daaromheen gevlochten zilverkleurige metaaldraad. De metaaldraad is aan de buitenzijde voorzien van een zilverlaag met daarover een blanke lak. De hoeveelheid zilver in de zilverdraad dient > 5% te bedragen. Diameter koord zie bijlage 2 afmetingen.	ISO/CD 13756	
KATOENEN KERN	Materiaal: twee cylinder garen <u>Kleur</u> Bij zilverkleurig/nassausblauw koord: donkerblauw . Bij zilverdraad en wit koord: witgebleekt. Lengte krimp: $\leq 2\%$ Dimensionele stabiliteit	ISO 3175 ISO 5077	

OMSCHRIJVING	TECHNISCHE EIS	DOCUMENT / TESTMETHODE	AANTAL / PLAATS
NESTELPEN, MET OPSLUITBUS	Kleur: Zilverkleurig met opsluitbus t.b.v. opperwachtmeester en lager	NSN 8455-17-040-6257	2 stuks, aan de onderkant van het nestel
NESTELPEN, MET OPSLUITBUS, KROONMODEL	Kleur: zilverkleurig met opsluitbus en kroonmodel t.b.v. adjudant en hoger	NSN 8455-17-100-6174	2 stuks, aan de onderkant van het nestel
KLEURECHTHEDEN	Echtheid tegen: Licht: > 6 Wrijven droog: > 4 Wrijven nat: > 3 Water: > 4 Zweet: > 4	ISO 105 B02 ISO 105 X12 ISO 105 X12 ISO 105 E01 ISO 105 E04	
DICHTHEID VAN HET WEEFSEL	Bij buiging van het koord mag de kern niet zichtbaar zijn.	Visueel en proefondervindelijk.	

2.2.2 Ontwerp en constructie

OMSCHRIJVING	EIS
ALGEMEEN	De constructie is uitgevoerd in overeenstemming met de eisen die in dit voorschrift zijn gesteld, de door de opdrachtgever goedgekeurde patronen en het standmodel.
NESTELOPBOUW, VROUWEN EN MANNEN	De nestel bestaat uit twee platte (korte en lange)vlechten van twee in één gevlochten koorden, en twee bovenliggende en een lang " armsgatkoord". De korte en lange vlechten moeten uit <u>één</u> koord zijn vervaardigd. Tussen de beide vlechten moet zich een stuk ongevlochten koord bevinden van 50 mm lengte . Exact in het midden van dit stuk koord moet een lusje van 20 mm zijn aangebracht. Dit lusje is vervaardigd uit het zelfde koord als gebruikt voor de vlechten, echter zonder kern. Aan het der vlechten bevinden zich 2 afhangende koorden met in het midden een paarden – knoop van 4 slagen. Hieraan worden twee metalen nestelpennen bevestigd. De toppen van de korte en de lange vlecht moeten zodanig aan elkaar worden gehecht, dat een hoek van 90° wordt gevormd. Op de plaats, waar de vlechten aan elkaar zijn bevestigd, moet een ophanglusje van 30 mm tegen de binnenzijde in het verlengde van de lange vlecht worden geplaatst, en wel zo dat de lus slechts 15 mm boven de top zichtbaar is en moet 20 mm onder de top een zgn. groot model stift/knijpsluiting (t.b.v. bevestiging aan de uniformjas) aan de binnenzijde van de lange vlecht worden bevestigd. Zie voor afmetingen van de nestels bijlage 2.

2.3 Onderhoud en inspectie

N.v.t.

2.4 Artikelspecifieke eisen bij aflevering

Voor de algemene procedure voor aflevering van artikelen wordt verwezen naar PVE 104948.

Dit artikel valt hierin onder groep:

- A: Artikelen in dozen

De nestel moet worden opgerold, in aluminiumfolie gewikkeld, in een PE zak verpakt en vervolgens per stuk en per NSN worden verpakt in een kartonnen doos.

De nestel van één NSN dient in veelvouden van 10 stuks in een kartonnen omdoos te worden verpakt.

2.5 Milieu en Arbo

Voor normen die met het aspect milieu en arbo samenhangen, wordt verwezen naar PVE 104800.

2.6 Instructie en handleiding

N.v.t.

3 AANVULLENDE INFORMATIE

3.1 Definities van termen en afkortingen

BO : Bestelopdracht
DMO : Defensie Materieel Organisatie
KL : Koninklijke Landmacht
Klu : Koninklijke Luchtmacht
KM : Koninklijke Marine
KMAR : Koninklijke Marechaussee
NSN : Nato-Stocknummer
PVE : Programma Van Eisen

3.2 Bijbehorende documenten

- | | | |
|-------|-----------------------|--|
| 3.2.1 | ISO 3175 | Bepaling van de krimp na chemisch reinigen. |
| 3.2.2 | ISO 3758 | Textiel. Symbolencode op behandelingsetiketten. |
| 3.2.3 | ISO 5077 | Bepaling van de verandering van de afmeting door wassen en drogen. |
| 3.2.4 | ISO/WD 11493 | Bepaling goudgehalte. |
| 3.2.5 | ISO/CD 13756 | Bepaling zilveragehalte. |
| 3.2.6 | ISO 105-A t/m Z | Methoden voor de bepaling van de kleurechtheid van textiel. |
| 3.2.7 | Richtlijn 2008/121/EG | Stofbenaming. |
| 3.2.8 | PVE 104800 | Het stellen van beperkingen aan de aanwezigheid van voor de mens en milieu schadelijke stoffen in textiel, kledingartikelen, persoonsgebonden uitrusting en schoeisel. |
| 3.2.9 | PVE 104948 | Procedures voor aflevering van artikelen |

NATO documenten kunnen worden aangevraagd bij de NATO / "Military Agency for Standardization" te Brussel. (De overige) Normen en standaarden kunnen worden aangevraagd bij de civiele normenbureaus.

In Nederland is dat:

Nederlands Normalisatie Instituut
Vlinderweg 62
2623 AX Delft
Tel. +31 (0)15 269 0390
Fax. +31 (0)15 269 0190
e-mail: info@nen.nl
Website: www.nen.nl

Voor zover in bovengenoemde documenten wordt verwezen naar van toepassing zijnde ISO, DIN c.q. NEN bladen is de versie van de documenten van toepassing welke van kracht is op de datum van de offerteaanvraag.

3.3 Wijzigingen ten opzichte van vorig PVE

- 3.3.1 Vanwege de overgang naar een nieuw template, is het PVE op diverse plaatsen opnieuw vormgegeven.

BIJLAGE 1 NATO-STOCKNUMMERS

BENAMING	NATO-STOCKNUMMER
Nestel, vrouwen, wit voor Mareschausee I en II, maat 40	8455-17-056-0836
Nestel, vrouwen, wit voor Mareschausee I en II, maat 42	8455-17-118-7288
Nestel, vrouwen, wit voor Mareschausee I en II, maat 46	8455-17-118-7289
Nestel, mannen, wit voor Mareschausee I en II, maat 50	8455-17-042-0060
Nestel, mannen, wit voor Mareschausee I en II, maat 54	8455-17-118-7294
Nestel, mannen, wit voor Mareschausee I en II, maat 62	8455-17-118-7295
Nestel, vrouwen, zilverkleurig / nassausblauw, voor Wachtmeester, Wachtmeester I en Opperwachtmeester, maat 40	8455-17-056-0835
Nestel, vrouwen, zilverkleurig / nassausblauw, voor Wachtmeester, Wachtmeester I en Opperwachtmeester, maat 42	8455-17-118-7292
Nestel, vrouwen, zilverkleurig / nassausblauw, voor Wachtmeester, Wachtmeester I en Opperwachtmeester, maat 46	8455-17-118-7293
Nestel, mannen, zilverkleurig / nassausblauw, voor Wachtmeester, Wachtmeester I en Opperwachtmeester, maat 50	8455-17-042-0059
Nestel, mannen, zilverkleurig / nassausblauw, voor Wachtmeester, Wachtmeester I en Opperwachtmeester, maat 54	8455-17-118-7298
Nestel, mannen, zilverkleurig / nassausblauw, voor Wachtmeester, Wachtmeester I en Opperwachtmeester, maat 62	8455-17-118-7299
Nestel, vrouwen, zilverdraad, vanaf de rang Adjudant t/m Generaal, maat 40	8455-17-056-0422
Nestel, vrouwen, zilverdraad, vanaf de rang Adjudant t/m Generaal, maat 42	8455-17-118-7290
Nestel, vrouwen, zilverdraad, vanaf de rang Adjudant t/m Generaal, maat 46	8455-17-118-7291
Nestel, mannen, zilverdraad, vanaf de rang Adjudant t/m Generaal, maat 50	8455-17-053-6443
Nestel, mannen, zilverdraad, vanaf de rang Adjudant t/m Generaal, maat 54	8455-17-113-0105
Nestel, mannen, zilverdraad, vanaf de rang Adjudant t/m Generaal, maat 62	8455-17-117-8895

BIJLAGE 2 AFMETINGEN

Afmetingen in centimeters.

MAATAANDUIDING	40	42	46	50	54	62	TOLERANTIE
Diameter koord nestel vrouwen	0,5	0,5	0,5				± 1 mm
Diameter koord nestel mannen				0,7	0,7	0,7	± 1 mm
Lengte van de lange vlecht	78	86	94	92	98	104	± 0,5
Lengte van de korte vlecht	35	39	44	44	49	54	± 0,5
Breedte vlechtsel	1,5	1,5	1,5	2	2	2	± 0,1
Lengte van het bovenliggende koord	30	33	36	36	38	40	± 0,5
Lengte van het onderliggende koord	31	34	37	37	40	42	± 0,5
Lengte van het armsgatkoord	79	81	83	92	100	108	± 0,5
Lengte van het afhangende koord	16	16	16	21	21	21	± 0,5 cm

BIJLAGE 3 TEKENINGEN EN AFBEELDINGEN

Afbeelding : nestel wit Mareschaussee I en II



Afbeelding : nestel zilverkleurig / nassausblauw wachtmeester/wachtmeester I en Opperwachtmeester



Afbeelding : nestel zilverdraad, Ajudant T/M Generaal



BIJLAGE 4 ARTIKEL-ETIKET

N.v.t.