



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-1

EC type attestation :
98080002/98080006/98080010/970800
01/98080014/98080018

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

CHAINEX 2000 WITH TEXTILE STRAP

Characteristics

Stainless steel glove with textile strap

Advantages

PROTECTION and DURABILITY: the exceptional quality of the CHAINEX chainmesh reduces significantly the number of repairs compared with what is generally recorded on the market providing a reinforced protection.

COMFORT: the extra smooth textile straps adapt to all morphologies and guarantee comfort and ergonomics.

EASE OF USE: this model can be used on the left or on the right hand (just turn it inside-out).



CHAINEX 2000 WITH TEXTILE STRAP

Product use

Works when using knives or cutting and/or punching tools

Technical description

Gloves made of stainless steel chainmail with textile straps

Protected area: hand

Fastening by textile strap with press-button and adjustable buckle

Chainmail in stainless steel AISI 316L diam 0.5 mm

External diameter of the ring 4 mm

Version : reversible

Dimensions:

Available sizes as to code 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5, see below correspondance

SIZES	Color codes	Total length +/- 8 mm	Cuff length +/- 8 mm	Net weight (gr)
XXS/5.5	Brown = 0	208	N/A	129
XS/6.5	Green = 1	220	N/A	138
S/7.5	White = 2	232	N/A	152
M/8.5	Red = 3	245	N/A	168
L/9.5	Blue = 4	257	N/A	185
XL/10.5	Orange = 5	270	N/A	195

Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-1

EC type attestation :
98080002/98080006/98080010/970800
01/98080014/98080018

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

Additional informations

Does not contain any allergenic substances

Cleaning: in washing machine or scrubbing at least once a day with hot soapy water (50°C) or in a mixture of hot water (50°C) and detergent.

Rinsing at 82°C minimum. Desinfection with an approved product.

CHAINEX 2000 WITH TEXTILE STRAP

The supplier or its legal representative supplier settled in the European community :

CHAINEX

declares that the new Individual Protection Equipment described hereafter :

Designation :

CHAINEX 2000 with textile strap

Article code :

250000XXX302

is in conformity with Directive dispositions 89/686/CEE.

This PPE has been the object of the EC attestation type :

98080002/98080006/98080010/97080001/98080014/98080018

delivered by :

**FACHAUSSCHUSS PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN
PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE
55127
MAINZ
GERMANY**

Identified by the number :

0299

Made on the : **12/10/1997**

at : **MAINZ**

Division : **Body Protection**

By : **Olivier Husson**



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-1

EC type attestation :
98080003/98080007/98080011/970800
02/98080015/98080019

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

CHAINEX 2000 SHORT CUFF AND TEXTILE STRAPS

Characteristics

Gloves made of stainless steel chainmail with short cuff and textile straps

Advantages

PROTECTION and DURABILITY: the exceptional quality of the CHAINEX chainmesh reduces significantly the number of repairs compared with what is generally recorded on the market providing a reinforced protection.

COMFORT: the extra smooth textile straps adapt to all morphologies and guarantee comfort and ergonomics.

EASE OF USE: this model can be used on the left or on the right hand (just turn it inside-out).



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-1

EC type attestation :
98080003/98080007/98080011/970800
02/98080015/98080019

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

CHAINEX 2000 SHORT CUFF AND TEXTILE STRAPS

Product use

Works when using knives or cutting and/or punching tools

Technical description

Gloves made of stainless steel chainmail with short cuff and textile straps.

Protected area: hand and part of the forearm

Fastening by textile straps with press-buttons and adjustable buckles

Chainmail in stainless steel AISI 316L diam 0.5 mm

External diameter of the ring 4 mm

Version: reversible

Dimensions:

Available sizes as to code 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5, see below correspondance

SIZES	Color codes	Total length +/- 8 mm	Cuff length +/- 8 mm	Net weight (gr)
XXS/5.5	Brown = 0	308	100	205
XS/6.5	Green = 1	320	100	217
S/7.5	White = 2	332	100	235
M/8.5	Red = 3	345	100	255
L/9.5	Blue = 4	357	100	270
XL/10.5	Orange = 5	370	100	284

Additional informations

Does not contain any allergenic substances.

Cleaning: in washing machine or scrubbing at least once a day with hot soapy water (50°C) or in a mixture of hot water (50°C) and detergent. Rinsing at 82°C minimum. Desinfection an approved product.

CHAINEX 2000 SHORT CUFF AND TEXTILE STRAPS

The supplier or its legal representative supplier settled in the European community :

CHAINEX

declares that the new Individual Protection Equipment described hereafter :

Designation :

CHAINEX 2000 short cuff and textile straps

Article code :

250041XXX302

is in conformity with Directive dispositions 89/686/CEE.

This PPE has been the object of the EC attestation type :

98080003/98080007/98080011/97080002/98080015/98080019

delivered by :

FACHAUSSCHUSS PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

55127

MAINZ

GERMANY

Identified by the number :

0299

Made on the : **12/10/1997**

at : **MAINZ**

Division : **Body Protection**

By : **Olivier Husson**



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-1

EC type attestation :
98080029/00080007

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,
NOR, NL, POL, POR, RUS, SK, SUE,

CHAINEX 2000 MEDIUM CUFF WITH TEXTILE STRAPS

Characteristics

Gloves made of stainless steel, medium cuff and textile straps

Advantages

PROTECTION and DURABILITY: the exceptional quality of the CHAINEX chainmesh reduces significantly the number of repairs compared with what is generally recorded on the market providing a reinforced protection.

COMFORT: the extra smooth textile straps adapt to all morphologies and guarantee comfort and ergonomics.

EASE OF USE: this model can be used on the left or on the right hand (just turn it inside-out).



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-
1

EC type attestation :
98080029/00080007

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,
NOR, NL, POL, POR, RUS, SK, SUE,

CHAINEX 2000 MEDIUM CUFF WITH TEXTILE STRAPS

Product use

Works when using knives or cutting and/or punching tools

Technical description

Gloves made of stainless steel chainmail with medium cuff and textile straps

Protected area: hand and part of the forearm

Fastening by textile straps with press-buttons and adjustable buckles.

Chainmail in stainless steel AISI 316L diam 0.5 mm

External diameter of the ring 4 mm

Version: reversible

Dimensions:

Available sizes as to code 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5, see below
correspondance

SIZES	Color codes	Total length +/- 8 mm	Cuff length +/- 8 mm	Net weight (gr)
XXS/5.5	Brown = 0	373	165	255
XS/6.5	Green = 1	385	165	266
S/7.5	White = 2	397	165	290
M/8.5	Red = 3	410	165	309
L/9.5	Blue = 4	422	165	330
XL/10.5	Orange = 5	435	165	359

Additional informations

Does not contain any allergenic substances.

Cleaning: in washing machine or scrubbing at least once a day with hot
soapy water (50°C) or in a mixture of hot water (50°C) and detergent.
Rinsing at 82°C minimum. Desinfection with an approved product.

CHAINEX 2000 MEDIUM CUFF WITH TEXTILE STRAPS

The supplier or its legal representative supplier settled in the European community :

CHAINEX

declares that the new Individual Protection Equipment described hereafter :

Designation :

CHAINEX 2000 medium cuff with textile straps

Article code :

250051XXX302

is in conformity with Directive dispositions 89/686/CEE.

This PPE has been the object of the EC attestation type :

98080029/00080007

delivered by :

FACHAUSSCHUSS PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

55127

MAINZ

GERMANY

Identified by the number :

0299

Made on the : **04/28/2000**

at : **MAINZ**

Division : **Body Protection**

By : **Olivier Husson**



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-1

EC type attestation :
98080004/98080008/98080012/970800
03/98080016/98080020

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

CHAINEX 2000 LONG CUFF WITH TEXTILE STRAP

Characteristics

Gloves made of stainless steel chainmail with long cuff and textile straps

Advantages

PROTECTION and DURABILITY: the exceptional quality of the CHAINEX chainmesh reduces significantly the number of repairs compared with what is generally recorded on the market providing a reinforced protection.

COMFORT: the extra smooth textile straps adapt to all morphologies and guarantee comfort and ergonomics.

EASE OF USE: this model can be used on the left or on the right hand (just turn it inside-out).



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective glove PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-
1

EC type attestation :
98080004/98080008/98080012/970800
03/98080016/98080020

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

CHAINEX 2000 LONG CUFF WITH TEXTILE STRAP

Product use

Works when using knives or cutting and/or punching tools

Technical description

Gloves made of stainless steel chainmail with long cuff and textile straps.

Protected area: hand and forearm.

Fastening by textile straps with press-buttons and adjustable buckles.

Chainmail in stainless steel AISI 316L diam 0.5 mm

External diameter of the ring 4 mm

Version: reversible

Dimensions:

Available sizes as to code 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5, see below
correspondance

SIZES	Color codes	Total length +/- 8 mm	Cuff length +/- 8 mm	Net weight (gr)
XXS/5.5	Brown = 0	393	185	240
XS/6.5	Green = 1	405	185	261
S/7.5	White = 2	417	185	283
M/8.5	Red = 3	445	200	326
L/9.5	Blue = 4	457	200	353
XL/10.5	Orange = 5	485	215	375

Additional informations

Does not contain any allergenic substances

Cleaning: in washing machine or scrubbing at least once a day with hot
soapy water (50°C) or in a mixture of hot water (50°C) and detergent.

Rinsing at 82°C minimum. Desinfection with an approved product.

CHAINEX 2000 LONG CUFF WITH TEXTILE STRAP

The supplier or its legal representative supplier settled in the European community :

CHAINEX

declares that the new Individual Protection Equipment described hereafter :

Designation :

CHAINEX 2000 long cuff with textile strap

Article code :

250031XXX302

is in conformity with Directive dispositions 89/686/CEE.

This PPE has been the object of the EC attestation type :

98080004/98080008/98080012/97080003/98080016/98080020

delivered by :

FACHAUSSCHUSS PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

55127

MAINZ

GERMANY

Identified by the number :

0299

Made on the : **12/10/1997**

at : **MAINZ**

Division : **Body Protection**

By : **Olivier Husson**



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :
Protective gloves PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-1

EC type attestation :
98080005/98080009/98080013/970800
04/98080017/98080021

Quality Assurance
ISO 9001 - Version 2000

Certification number :
0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :
Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

CHAINEX 2000 PLASTIC CUFF WITH PLASTIC STRAP

Characteristics

Gloves made of stainless steel, long plastic cuff and plastic straps

Advantages

PROTECTION and DURABILITY: the exceptional quality of the CHAINEX chainmesh reduces significantly the number of repairs compared with what is generally recorded on the market providing a reinforced protection.

COMFORT: the extra smooth plastic straps adapt to all morphologies and guarantee comfort and ergonomics.



Technical specifications and norms

European directive :
89/686/CEE

Norms :

Protective gloves PPE Category 2
(EC Directive 89/686/CEE) Complies
with standard EN 1082-1 & ISO 13999-
1

EC type attestation :

98080005/98080009/98080013/970800
04/98080017/98080021

Quality Assurance

ISO 9001 - Version 2000

Certification number :

0075-2004-FR-COFRAC-QUA

Marking :

Every glove is packaged in a bag
or a case on which is pasted a tag
indicating the model, together with a
multilingual instruction for use in 21
languages: DE, DK, GB, SP, EST, FIN,
FR, GR, HON, IT, ISL, LET, LITU,

CHAINEX 2000 PLASTIC CUFF WITH PLASTIC STRAP

Product use

Works when using knives or cutting and/or punching tools

Technical description

Gloves made of stainless steel chainmail with long plastic cuff and plastic straps

Protected area: hand and forearm

Fastening by plastic straps with press-buttons and adjustable buckles

Chainmail in stainless steel AISI 316L diam 0.5 mm

External diameter of the ring 4 mm

Version right hand or left hand

Dimensions:

Available sizes as to code 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5, see below
correspondance

SIZES	Color codes	Total length +/- 8 mm	Cuff length +/- 8 mm	Net weight (gr)
XXS/5.5	Brown = 0	378	170	275
XS/6.5	Green = 1	390	170	305
S/7.5	White = 2	422	190	350
M/8.5	Red = 3	435	190	383
L/9.5	Blue = 4	447	190	396
XL/10.5	Orange = 5	480	210	416

Additional informations

Does not contain any allergenic substances

Cleaning: in washing machine or scrubbing at least once a day with hot
soapy water (50°C) or in a mixture of hot water (50°C) and detergent.

Rinsing at 82°C minimum. Desinfection with an approved product.

CHAINEX 2000 PLASTIC CUFF WITH PLASTIC STRAP

The supplier or its legal representative supplier settled in the European community :

CHAINEX

declares that the new Individual Protection Equipment described hereafter :

Designation :

CHAINEX 2000 plastic cuff with plastic strap

Article code :

254021XXX302

is in conformity with Directive dispositions 89/686/CEE.

This PPE has been the object of the EC attestation type :

98080005/98080009/98080013/97080004/98080017/98080021

delivered by :

FACHAUSSCHUSS PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

PRÜF- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

55127

MAINZ

GERMANY

Identified by the number :

0299

Made on the : **12/10/1997**

at : **MAINZ**

Division : **Body Protection**

By : **Olivier Husson**

Bekendtgørelse om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler *)

Bekendtgørelse nr. 1273 af 18. december 1996

*) *Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv nr. 89/686, EF-Tidende 1989, L 399, s. 18, Rådets direktiv nr. 93/95, EF-Tidende 1993, L 276, s. 11, Rådets direktiv nr. 93/68, EF-Tidende 1993, L 220, s. 1, og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv nr. 96/58, EF-Tidende 1996, L 236, s. 44.*

I medfør af § 35, § 39, § 74 og § 84 samt efter bemyndigelse i henhold til § 73 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 184 af 22. marts 1995, som ændret ved lov nr. 458 af 12. juni 1996, fastsættes:

Kapitel 1 - Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på personlige værnemidler, der markedsføres i Fællesskabet.

Stk. 2. Undtaget er:

1. Personlige værnemidler, der er udformet og fremstillet specielt til Forsvaret eller til Politiet.
2. Personlige værnemidler til selvforsvar mod voldsmænd.
3. Personlige værnemidler udformet og fremstillet til privat brug til beskyttelse mod vejrliget, fugtighed, vand og varme.
4. Personlige værnemidler, der er beregnet til beskyttelse eller redning af personer om bord på skibe eller luftfartøjer, og som ikke bæres hele tiden.
5. Styrthjelme og visirer til brugere af to- eller trehjulede motordrevne køretøjer.

§ 2. Ved personlige værnemidler forstås ethvert udstyr, beklædning og lignende, der er bestemt til at bæres eller holdes af brugeren til beskyttelse mod en eller flere risici, der kan true brugerens sikkerhed og sundhed.

Stk. 2. Som personlige værnemidler betragtes også

1. udskiftelige dele af personlige værnemidler, der er nødvendige for, at de kan fungere, og som udelukkende anvendes til dette personlige værnemiddel, og
2. alle forbindelsessystemer til personlige værnemidler, der sammenføjer et personligt værnemiddel med en supplerende ekstern anordning, uanset om dette forbindelsessystem ikke skal bæres eller holdes af brugeren.

§ 3. Ved en harmoniseret standard forstås i denne bekendtgørelse en europæisk standard vedtaget af CEN eller CENELEC i overensstemmelse med mandat meddelt af EF-Kommissionen, hvis reference er offentliggjort i De Europæiske Fællesskabers Tidende. Referencerne for de danske standarder, der gennemfører en harmoniseret standard, offentliggøres af Dansk Standard.

Kapitel 2 - Almindelige bestemmelser

§ 4. Personlige værnemidler må kun markedsføres, såfremt de effektivt beskytter brugeren uden at indebære fare for andres sikkerhed og sundhed, når de anvendes efter hensigten og vedligeholdes på passende måde.

Stk. 2. Personlige værnemidler skal opfylde de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav, der er fastsat i bilag II.

Stk. 3. Personlige værnemidler, der er fremstillet, afprøvet og mærket efter en harmoniseret standard, formodes at opfylde kravene i bilag II.

Stk. 4. Når personlige værnemidler omfattes af andre direktiver, der vedrører andre aspekter, og som foreskriver »CE-mærkning«, angiver denne mærkning, at det personlige værnemiddel også formodes at opfylde bestemmelserne i disse andre direktiver.

Stk. 5. Hvis fabrikanten i henhold til et eller flere af disse direktiver kan vælge, hvilken ordning han vil anvende i en overgangsperiode, viser »CE-mærkningen« imidlertid kun, at det personlige værnemiddel opfylder de direktiver, som fabrikanten anvender. I så fald skal referencerne vedrørende de anvendte direktiver, som offentliggjort i De Europæiske Fællesskabers Tidende, anføres på de dokumenter, vejledninger, eller instruktioner, som kræves i henhold til nævnte direktiver, og som ledsager de pågældende personlige værnemidler.

§ 5. Personlige værnemidler må kun markedsføres, såfremt de er forsynet med CE-mærkning, jf. § 11.

Stk. 2. Dele af personlige værnemidler, som er bestemt til at indgå i personlige værnemidler, og som ikke er væsentlige og nødvendige for at et personligt værnemiddel kan fungere, kan markedsføres uden CE-mærkning.

Stk. 3. CE-mærkning må kun påsættes, såfremt de personlige værnemidler er fremstillet i overensstemmelse med bestemmelserne i denne bekendtgørelse, jf. særlig §§ 7-11.

§ 6. Uanset §§ 4 og 5 kan personlige værnemidler forevises på messer og udstillinger, hvis det med tydelig skiltning klart angives, at de pågældende personlige værnemidler ikke opfylder kravene i denne bekendtgørelse og derfor hverken kan erhverves eller anvendes.

§ 7. Fabrikanten eller dennes repræsentant, etableret i Fællesskabet skal, inden et personligt værnemiddel markedsføres, udarbejde den tekniske dokumentation, der er angivet i bilag III. Arbejdstilsynet kan kræve den tekniske dokumentation forelagt.

§ 8. Fabrikanten eller dennes repræsentant, etableret i Fællesskabet, skal forud for fremstilling af personlige værnemidler lade prøveeksemplarer heraf underkaste en EF-typeafprøvning af en godkendt prøvningsinstitution i Fællesskabet i overensstemmelse med den procedure, der er angivet i bilag VII.

Stk. 2. Undtaget fra EF-typeafprøvning efter stk. 1, er personlige værnemidler, som alene har til formål at beskytte brugeren mod:

1. Mekaniske påvirkninger, der har overfladisk effekt.
2. Rengøringsmidler af ringe farlighed, hvis skadevirkninger kun er forbigående.
3. Risici ved håndtering af varme genstande, der ikke udsætter brugeren for temperaturer over 50° C.
4. Vejrforhold, som hverken er usædvanlige eller ekstreme.
5. Små stød og vibrationer, som ikke rammer vitale dele af kroppen, og som ikke kan forårsage uoprettelige læsioner.
6. Solens stråler.

§ 9. Fabrikanten skal sørge for, at der foretages løbende kontrol af følgende personlige værnemidler:

1. Åndedrætsværn med filter, der beskytter mod faste eller flydende aerosoler eller mod irriterende, farlige, giftige eller radioaktive luftarter.
2. Åndedrætsværn, der fuldstændig udelukker tilgang af den omgivende atmosfæriske luft, herunder dykkerudstyr.
3. Personlige værnemidler, der kun kan give tidsbegrænset beskyttelse mod kemiske angreb eller mod ioniserende stråling.
4. Udstyr til indsats i varme omgivelser, hvis virkninger svarer til en lufttemperatur, der er lig med eller overskrider 100° C, med eller uden infrarød stråling, flammer eller kraftige udslyngninger af smeltet materiale.

5. Udstyr til indsats i kolde omgivelser, hvis virkninger svarer til en lufttemperatur, der er under eller lig med -50° C.
6. Faldsikringsudstyr.
7. Personlige værnemidler, der skal beskytte mod elektriske stød i forbindelse med arbejde med farlige spændinger, eller personlige værnemidler, der anvendes som isolation ved arbejde med højspænding.

Stk. 2. Fabrikanten vælger en af de to former for kontrol, der er nævnt i bilag VIII, jf. § 15.

Kapitel 3 - EF-overensstemmelseserklæring og CE-mærkning

10. Fabrikanten eller dennes i Fællesskabet etablerede repræsentant skal udstede en »EF-overensstemmelseserklæring« for ethvert personligt værnemiddel efter modellen i bilag VI. Arbejdstilsynet kan kræve erklæringen forelagt.

§ 11. Fabrikanten eller dennes i Fællesskabet etablerede repræsentant skal forsyne ethvert personligt værnemiddel og dets emballage med »CE-mærkning« i overensstemmelse med bilag IV.

Stk. 2. »CE-overensstemmelsesmærkningen« består af bogstaverne »CE« i den udformning, der er anført i bilag IV. Hvis en godkendt institution har deltaget i den i bilag VIII omhandlede produktionskontrolfase, anføres også denne institutions identifikationsnummer.

Stk. 3. »CE-mærkningen« skal anbringes på hvert enkelt personligt værnemiddel, så den er synlig, letlæselig og uudslettelig i det pågældende personlige værnemiddels forventede levetid; hvis dette ikke er muligt på grund af værnemidlets karakteristika, kan »CE-mærkning« dog anbringes på emballagen.

Stk. 4. Det er forbudt at anbringe mærkning på personlige værnemidler, som kan vildlede trediemand med hensyn til »CE-mærkningens« betydning og grafiske udformning. Enhver anden mærkning kan anbringes på det personlige værnemiddel eller på emballagen, forudsat at dette ikke gør »CE-mærkningen« mindre synlig eller letlæselig.

Stk. 5. Hvis Arbejdstilsynet konstaterer, at »CE-mærkningen« er blevet anbragt uberettiget, skal fabrikanten eller dennes i Fællesskabet etablerede repræsentant sørge for, at værnemidlet igen bringes til at opfylde bestemmelserne om »CE-mærkningen«, og at overtrædelsen bringes til ophør på de betingelser, som Arbejdstilsynet har fastsat.

Kapitel 4 - Brugsanvisning

§ 12. Fabrikanten skal udarbejde en brugsanvisning, som skal udleveres sammen med det personlige værnemiddel, når det markedsføres.

Stk. 2. Brugsanvisningen skal indeholde oplysninger som nævnt i pkt. 1.4 i bilag II.

Kapitel 5 - EF-typeafprøvning

§ 13. Direktøren for Arbejdstilsynet godkender en eller flere institutioner til at foretage typeafprøvning i Danmark efter bestemmelserne i denne bekendtgørelse.

Stk. 2. De i stk. 1 omhandlede prøvningsinstitutioner skal opfylde de i bilag V fastsatte minimumskrav.

Stk. 3. En godkendelse efter stk. 1 kan betinges og begrænses.

Stk. 4. En godkendelse efter stk. 1 tilbagekaldes af direktøren for Arbejdstilsynet, hvis den pågældende institution ikke længere opfylder de i bilag V fastsatte krav.

Stk. 5. Kommissionen offentliggør en liste over de godkendte institutioner samt deres identifikationsnumre, og de opgaver, de er udpeget til at varetage, i De Europæiske Fællesskabers Tidende . Den sørger for, at listen ajourføres.

§ 14. Typeafprøvning og udfærdigelse af EF-typeafprøvningsattest foretages efter den i bilag VII fastsatte procedure.

Stk. 2. Den pågældende prøvningsinstitution skal underrettes om enhver ændring af det af typeafprøvningsattesten omfattede personlige værnemiddel. Prøvningsinstitutionen afgør, om en ændring er så væsentlig i forhold til den meddelte typeafprøvningsattest, at det pågældende personlige værnemiddel skal underkastes ny typeafprøvning.

Stk. 3. Prøvningsinstitutionen kan tilbagekalde en typeafprøvningsattest, såfremt det senere konstateres, at den som grundlag for typeafprøvningsattesten indsendte model ikke opfylder kravene i bilag II.

Stk. 4. En godkendt institution, som afslår at udstede en EF-typeafprøvningsattest, skal underrette de øvrige godkendte institutioner i Fællesskabet herom. Trækker institutionen en attest tilbage, skal den underrette Arbejdstilsynet herom. Arbejdstilsynet underretter de pågældende myndigheder i de øvrige medlemsstater og EF-Kommissionen med angivelse af begrundelsen for beslutningen.

Kapitel 6 - Kontrol af fremstillede personlige værnemidler (PV)

§ 15. Fabrikanten skal sørge for, at personlige værnemidler, der er omfattet af § 9, løbende bliver kontrolleret efter en af følgende fremgangsmåder:

1. ved en institution, der er godkendt efter § 13, eller
2. ved godkendelse og kontrol af fabrikantens kvalitetssikringssystem af et selskab, der er akkrediteret til at certificere kvalitetssikringssystemer i henhold til Industriministeriets regler herom. Stk. 2. Den nærmere procedure for kontrollen efter stk. 1, nr. 1, er fastsat i bilag VIII, afsnit A. Stk. 3. Den nærmere procedure for kontrollen efter stk. 1, nr. 2, er fastsat i bilag VIII, afsnit B.

Kapitel 7 - Klage

§ 16. Afgørelser truffet af Arbejdstilsynet kan påklages efter § 81 i lov om arbejdsmiljø.

Kapitel 8 - Straf

§ 17. Medmindre højere straf er forskyldt efter lov om arbejdsmiljø eller anden lovgivning, straffes med hæfte eller bøde den, der

1. overtræder § 4, stk. 1 og stk. 2, §§ 5-7, § 8, stk. 1, §§ 9-12, § 14, stk. 1, og § 15, eller
2. ikke efterkommer påbud eller forbud, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsens bestemmelser.

Stk. 2. Er overtrædelse begået af et aktieselskab, anpartsselskab, andelsselskab eller lignende, kan der pålægges selskabet som sådant bødeansvar. Er overtrædelsen begået af staten, en kommune eller et kommunalt fællesskab, der er omfattet af § 60 i lov om kommunernes styrelse, kan der pålægges staten, kommunen eller det kommunale fællesskab bødeansvar.

Kapitel 9 - Ikrafttrædelse m.v.

18. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 1997. Stk. 2. Samtidig ophæves:

1. Bekendtgørelse nr. 651 af 23. juli 1992 om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.
2. Bekendtgørelse nr. 185 af 14. marts 1994 om ændring af bekendtgørelse om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.
3. Bekendtgørelse nr. 563 af 24. juni 1994 om ændring af bekendtgørelse om sikkerhedskrav

m.v. til personlige værnemidler.

Direktoratet for Arbejdstilsynet, den 18. december 1996
Jens Andersen/Torben Lindholm Nielsen

Bilag I - Fortegnelse over bilag til bekendtgørelse om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler i det følgende benævnt PV

Bilag	Bilagsfortegnelse
Bilag II - Væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav	
Bilag III - Teknisk dokumentation fra fabrikanten	
Bilag IV - CE-mærkning	
Bilag V - Betingelser, der skal opfyldes af de godkendte institutioner	
Bilag VI - Model til EF-overensstemmelseserklæring	
Bilag VII - EF-typeafprøvning	
Bilag VIII - Kontrol af fremstillede PV	

Bilag II - Væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav

1. GENERELLE KRAV FOR ALLE PV

PV skal sikre passende beskyttelse mod foreliggende risici.

1.1. Konstruktionsprincipper.

1.1.1. Ergonomi.

PV skal konstrueres og fremstilles således, at brugeren under forudsigelige anvendelsesforhold på normal måde kan udføre det arbejde, der udsætter ham for risici, med en beskyttelse af passende art og på så højt niveau som muligt.

1.1.2. Beskyttelsesniveau og -klasser.

1.1.2.1. Højest muligt beskyttelsesniveau.

For at opnå et optimalt beskyttelsesniveau skal der ved konstruktionen lægges følgende til grund: ulemperne ved at bære PV må ikke stille sig hindrende i vejen for, at brugeren faktisk anvender dem, så længe han er udsat for risiko, og når han udfører arbejdet på normal måde.

1.1.2.2. Beskyttelsesklasser tilpasset forskellige risikoniveauer.

Når forskellige forudsigelige anvendelsesforhold gør det muligt at sondre mellem flere niveauer i forbindelse med en bestemt risiko, skal der ved konstruktionen af PV tages hensyn til passende beskyttelsesklasser.

1.2. PV's uskadlighed.

1.2.1. Ingen risici eller andre ulemper i forbindelse med værnemidlerne selv.

PV skal konstrueres og fabrikeres således, at de ikke medfører risici eller andre ulemper under forudsigelige anvendelsesforhold.

1.2.1.1. Egnede materialer. De materialer, der anvendes til PV, og deres eventuelle nedbrydningsprodukter må ikke være til skade for brugerens hygiejne eller sundhed.

1.2.1.2. Egnet overflade på alle de dele af PV, der kommer i kontakt med brugeren.

Alle dele af et værnemiddel, der vil kunne komme i kontakt med brugeren under anvendelsen, skal være

fri for ujævnheder, skarpe kanter, spidser osv., der kan medføre overdreven irritation eller læsioner.

1.2.1.3. Maksimalt tilladte hindring af brugerens bevægelsesfrihed.

Værnemidler skal hindre bevægelsesfrihed og modtagelse af sanseindtryk mindst muligt. Det må heller ikke give anledning til bevægelser, som bringer brugeren eller andre personer i fare.

1.3. Komfort og effektivitet.

1.3.1. Værnemidlets tilpasning til brugerens fysik.

PV skal udformes og fremstilles således, at de kan placeres så let som muligt på brugeren i en hensigtsmæssig position og forblive der, så længe det forventes nødvendigt under hensyn til de omgivende faktorer samt brugerens bevægelser og stillinger. Derfor skal værnemidlet bedst muligt kunne tilpasses brugerens fysik ved alle egnede midler, såsom hensigtsmæssige regulerings- og fastgørelsessystemer eller et tilstrækkeligt stort udvalg af faconer og størrelser.

1.3.2. Lethed og holdbarhed.

PV skal være så lette som muligt, uden at dette går ud over holdbarheden eller effektiviteten. Foruden de i punkt 3 omhandlede yderligere specifikke krav, som PV skal opfylde for at sikre en effektiv beskyttelse mod de risici, der skal forebygges, skal det være tilstrækkeligt modstandsdygtigt over for ydre påvirkninger, der forekommer under forudsigelige anvendelsesforhold.

1.3.3. Nødvendige kombinationsmuligheder for PV, som brugeren skal bære samtidig.

Når flere modeller af personlige værnemidler af forskellige arter og typer markedsføres af samme fabrikant med henblik på samtidig at sikre beskyttelse af tilgrænsende dele af kroppen, skal de kunne kombineres indbyrdes.

1.4. Brugsanvisning fra fabrikanten.

Den brugsanvisning, som fabrikanten skal udfærdige og udlevere sammen med de markedsførte PV, skal foruden navn og adresse på fabrikanten og/eller dennes repræsentant, etableret i Fællesskabet, indeholde alle nødvendige oplysninger om:

- a) opbevaring, anvendelse, rensning, vedligeholdelse, reparation og desinficering. Anvendelsen af de af fabrikanten anbefalede rens-, vedligeholdelses- eller desinficeringsprodukter må ikke være til skade for PV eller for brugeren,
- b) konstateret holdbarhed ved tekniske undersøgelser, der godtgør værnemidlets beskyttelsesniveau eller -klasser,
- c) tilbehør, der kan anvendes med PV, samt karakteristika for reservedele,
- d) passende beskyttelsesklasser på forskellige risikoniveauer og de dertil svarende anvendelsesbegrænsninger,
- e) holdbarhedsfrist for værnemidlerne eller for visse af de dele, som de er sammensat af,
- f) egnet emballage til transport af PV,
- g) betydning af eventuel mærkning (jf. punkt 2.12),
- h) eventuelle referencer til direktiver, der er anvendt i henhold til § 4, stk. 5
- i) navn, adresse og identifikationsnummer for de godkendte institutioner, der medvirker i konstruktionsfasen for det personlige værnemiddel.

Brugsanvisningen skal være klar, forståelig og affattes på mindst det eller de officielle sprog i bestemmelsesmedlemsstaten.

2. YDERLIGERE FÆLLES KRAV FOR FLERE ARTER OG TYPER

2.1. PV med reguleringssystemer.

Reguleringssystemerne på værnemidlet skal være udformet og fremstillet således, at det efter justering ikke utilsigtet kan ændre position under forudsigelige anvendelsesforhold.

2.2. PV, der »omslutter« de dele af kroppen, der skal beskyttes.

PV, der omslutter de dele af kroppen, der skal beskyttes, skal kunne ventileres tilstrækkeligt for at begrænse svedafsondring som følge af anvendelsen; er dette ikke muligt, skal de om muligt forsynes med anordninger, således at sveden kan absorberes.

2.3. PV til ansigt, øjne eller luftveje.

PV til ansigt, øjne eller luftveje skal begrænse brugerens synsfelt og syn mindst muligt. Øjenværnet må have tilstrækkelig optisk neutralitet til at kunne forenes med brugerens mere eller mindre detaljerede og/eller langvarige arbejde. Om nødvendigt skal værnemidlet behandles eller udstyres med anordninger for at undgå dugdannelse. PV-modeller beregnet til brugere, der får synet korrigeret, skal kunne anvendes sammen med korrigerende briller eller kontaktlinser.

2.4. Slitage på udstyret.

Hvis udstyrets driftssikkerhed påvirkes gennem længere tids brug, skal fremstillingsdatoen og/eller eventuelt sidste holdbarhedsdato anføres på hvert markedsført eksemplar eller udskiftningsdel samt på emballagen på en sådan måde, at den ikke kan slettes eller misforstås. Kan fabrikanten ikke oplyse om værnemidlets »levetid«, skal han i sin brugsanvisning anføre de oplysninger, der er nødvendige for, at køberen eller brugeren kan afgøre, hvor længe udstyret med rimelighed kan anvendes under hensyn til modellens kvalitet, samt hvorledes det har været opbevaret, anvendt, rensat, repareret og vedligeholdt. Såfremt der forventes en hurtig og betydelig forringelse af udstyret som følge af regelmæssig rensning efter den af fabrikanten anbefalede fremgangsmåde, skal fabrikanten - hvis det er muligt - på hvert markedsført eksemplar af PV påsætte et mærke med angivelse af det maksimale antal rensninger, inden udstyret skal undersøges og repareres. I modsat fald skal fabrikanten give oplysning herom i brugsanvisningen.

2.5. PV, der kan blive fanget under brugen.

Hvis de forudsigelige anvendelsesforhold specielt indebærer risiko for, at værnemidlet kan blive fanget af en genstand i bevægelse, hvorved brugeren kan bringes i fare, skal værnemidlet have en modstandstærskel, der ved overskridelse tillader brud på en af konstruktionsdelene, således at faren fjernes.

2.6. PV til anvendelse i eksplosionsfarlige omgivelser.

Værnemidler, der skal anvendes i eksplosionsfarlige omgivelser, skal konstrueres og fremstilles på en sådan måde, at der ikke kan opstå nogen elektrisk bue eller gnist som følge af elektricitet, elektrostatik eller et slag, som kan antænde en eksplosiv blanding.

2.7. PV til hurtig indsats eller som hurtigt kan anbringes og/eller tages af.

Denne art PV skal udformes og fremstilles således, at de kan anbringes og/eller tages af så hurtigt som muligt. Fastgørelses- og aftagelsesanordninger, hvorved PV fastholdes i passende stilling på brugeren eller kan tages af, skal kunne betjenes let og hurtigt.

2.8. PV til indsats under meget farlige forhold.

Den brugsanvisning, som fabrikanten udleverer med værnemidler til anvendelse under meget farlige forhold, jf. bekendtgørelsens § 9, skal bl.a. indeholde oplysninger, der er bestemt for kompetente og trænede personer, som er kvalificerede til at tolke oplysningerne og til at få brugeren til at anvende dem. Brugsanvisningen skal desuden beskrive, hvorledes det kan kontrolleres på brugeren, når denne er udstyret med det pågældende værnemiddel, at det er korrekt justeret og funktionsdygtigt. Omfatter værnemidlet en alarm, der udløses, såfremt det sædvanlige beskyttelsesniveau ikke længere er sikret, skal denne være fremstillet og tilvirket således, at brugeren kan opfatte den under sådanne forudsigelige anvendelsesvilkår, hvortil værnemidlet markedsføres.

2.9. PV, der omfatter dele, som kan reguleres eller aftages af brugeren.

Når PV omfatter dele, som brugeren kan regulere eller fjerne for at udskifte det, skal dette udformes og fremstilles således, at det let kan påsættes og aftages uden brug af værktøj.

2.10. PV, der kan tilsluttes en anden, ekstern supplerende anordning.

Omfatter værnemidlet et system, der kan forbindes med en anden, ekstern supplerende anordning, skal tilslutningsorganet være udformet og fremstillet således, at det kun kan påsættes en passende type anordning.

2.11. PV med væskecirkulationssystem.

For PV med væskecirkulationssystem gælder, at dette skal vælges eller konstrueres således, at der sikres passende fornyelse af væsken, uanset brugerens bevægelser eller stillinger, for hele den del af kroppen, der skal beskyttes, under de forudsigelige anvendelsesvilkår.

2.12. PV med et eller flere mærker til afmærkning eller signalisering,

som direkte eller indirekte vedrører sundheden og sikkerheden. Mærker, som direkte eller indirekte vedrører sundheden og sikkerheden, påsat denne art eller type PV, skal fortrinsvis være harmoniserede piktogrammer eller ideogrammer, som skal forblive fuldt læselige i værnemidlets forventede levetid. Mærkerne skal desuden være fuldstændige, præcise og forståelige for at undgå fejltidning; eventuelle ord eller sætninger på sådanne mærker skal affattes på det eller de officielle sprog i den medlemsstat, hvor udstyret anvendes. Tillader udstyrets (eller udstyrsdelens) begrænsede dimensioner ikke påsætning af mærkningen eller en del deraf, skal denne anføres på emballagen og i fabrikantens brugsanvisning.

2.13. PV i form af beklædning, der visuelt signalerer brugerens tilstedeværelse.

Beklædning til anvendelse under forudsigelige forhold, hvor det er nødvendigt at signalere brugerens tilstedeværelse individuelt og visuelt, skal forsynes med en (eller flere) anordning(er) eller del(e), der er placeret således, at de afgiver en synlig, direkte eller reflekteret bestråling med tilstrækkelig lysstyrke og med egnede foto- og kolorimetrisk egenskaber.

2.14. PV til beskyttelse mod flere risici.

Værnemidler til beskyttelse af brugeren mod flere risici, der kan opstå samtidig, skal udformes og fremstilles således, at de væsentlige specifikke krav til imødegåelse af de enkelte risici opfyldes (jf. punkt 3).

3. YDERLIGERE SPECIFIKKE KRAV TIL IMØDEGÅELSE AF RISICI

3.1. Beskyttelse mod mekaniske slag.

3.1.1. Slag som følge af genstandes fald eller udslyngning og en legemsdels sammenstød med en hindring.

Værnemidler til imødegåelse af denne form for risici skal kunne afbøde virkningerne af et slag og hindre

enhver læsion, særlig ved brud på

eller indtrængen i den beskyttede del, i hvert fald indtil et vist energiniveau for slaget; ud over dette niveau ville den afbødende mekanismes tilsvarende meget store dimensioner eller masse være uforenelig med effektiv anvendelse af udstyret under den forventede nødvendige anvendelsesperiode.

3.1.2. Personers fald.

3.1.2.1. Forebyggelse af fald ved udskridning.

Såler til fodtøj til forebyggelse af udskridning skal udformes eller fremstilles således, eller forsynes med sådanne passende anordninger, at det sikres, at brugeren står fast, fordi sålen griber godt fast i eller gnider mod underlaget under hensyn til underlagets art eller tilstand.

3.1.2.2. Hindring af fald fra højder.

Værnemidler til forebyggelse af fald fra højder og virkningerne deraf skal omfatte faldsikringsudstyr og et forbindelsessystem, der kan forbindes med et sikkert forankringspunkt. Udstyret skal konstrueres og fabrikeres således, at kroppens niveauforskydning under forudsigelige anvendelsesforhold bliver så lille som muligt for at undgå ethvert sammenstød med en hindring, uden at bremsekraften derved når den tærskel, hvor der sker fysiske skader, eller hvor værnemidlerne eller dele deraf åbner sig eller brister, hvilket kunne føre til, at brugeren falder. De skal desuden sikre, at brugeren efter bremsning befinder sig i en korrekt position, således at han i givet fald kan afvente hjælp. Fabrikanten skal i sin brugsanvisning specielt anføre alle fornødne oplysninger vedrørende følgende:

- kravene til det sikre forankringspunkt samt den nødvendige minimale tolerance under brugeren,
- hvorledes faldsikringsudstyret tages på, og hvordan forbindelsessystemet fastgøres til det sikre forankringspunkt.

3.1.3. Mekaniske vibrationer.

Personlige værnemidler til forebyggelse af virkningerne af mekaniske vibrationer skal effektivt kunne dæmpe de skadelige frekvenser for den del af kroppen, der skal beskyttes. Den faktiske værdi af de accelerationer, der via disse vibrationer overføres til brugeren, må under ingen omstændigheder overskride de anbefalede grænseværdier for den forventede maksimale daglige belastning for den del af kroppen, der skal beskyttes.

3.2. Beskyttelse mod (statisk) sammenpresning af en del af kroppen.

Personlige værnemidler til beskyttelse af kroppen mod sammenpresning (statisk) skal kunne afbøde virkningerne således, at akutte læsioner og kroniske lidelser hindres.

3.3. Beskyttelse mod fysiske påvirkninger (gnidning, stik, snit, bid).

De materialer og andre dele af værnemidlerne, der skal beskytte kroppen eller dele deraf mod overfladiske mekaniske påvirkninger som gnidning, stik, snit eller bid, skal udvælges eller konstrueres således, at denne type PV er tilstrækkelig modstandsdygtig over for skrabning, gennem hulning og snit (jf. også punkt 3.1.) under forudsigelige anvendelsesforhold.

3.4. Forebyggelse af drukneulykker (redningsvest, redningsbælte, redningsdragt).

PV til forebyggelse af drukneulykker skal så hurtigt som muligt kunne hæve en eventuelt udmattet eller bevidstløs bruger, der er neddykket i et flydende miljø, til overfladen, uden at den pågældendes helbred derved skades, og derefter holde ham flydende i en stilling, så han kan ånde, medens han afventer hjælp. PV kan være med hel eller delvis iboende flydeevne eller være til at puste op enten med gas, der pumpes ind automatisk eller manuelt, eller med munden.

Under forudsigelige anvendelsesforhold:

- skal PV, uden at funktionsevnen begrænses, kunne modstå virkningerne af sammenstødet med det flydende miljø og de ydre påvirkninger, der forekommer i dette miljø,
- skal oppustelige PV kunne oppustes hurtigt og fuldstændigt. Når særlige forudsigelige anvendelsesforhold kræver det, skal visse typer PV desuden opfylde et eller flere af nedenstående supplerende krav:
- være forsynet med alle de oppustningsanordninger, der er nævnt ovenfor i andet afsnit, og/eller en lys- eller lydsignalanordning,
- være forsynet med en forankrings- og gribeanordning, således at brugeren kan trækkes op af det flydende miljø,
- være egnet til langvarig brug, så længe den eventuelt påklædte bruger er udsat for at falde ned i det flydende miljø.

3.4.1. Forøgelse af flydeevnen.

En dragt, som sikrer en effektiv flydeevne i en grad svarende til dens forudsigelige brug, som bæres med sikkerhed, og som medfører en positiv støtte i vand. Under forudsigelige anvendelsesforhold må dette PV ikke hæmme brugerens bevægelsesfrihed, idet det bl.a. skal være muligt for ham at svømme eller handle for at undvige en fare eller komme andre personer til hjælp.

3.5. Beskyttelse mod støjgener.

Personlige værnemidler til forebyggelse af støjgener skal kunne dæmpe disse således, at det af brugeren opfattede lydniveau i intet tilfælde overskrider brugeren opfattede lydniveau i intet tilfælde overskrider de grænseværdier for daglig belastning, der er foreskrevet ved Rådets direktiv 86/188/EØF af 12. maj 1986 om beskyttelse af arbejdstage. Værnemidlet skal være påsat et mærke med angivelse af det akustiske dæmpningsniveau og af et indeks for komfort ved brugen af værnemidlet; er dette ikke muligt skal mærket påsættes emballagen.

3.6. Beskyttelse mod varme og/eller ild.

Værnemidler til beskyttelse af kroppen eller dele deraf mod påvirkninger fra varme og/eller ild skal have en termisk isolationsevne og modstandsdygtighed over for mekaniske påvirkninger, der gør det egnet under forudsigelige anvendelsesforhold.

3.6.1. Materialer, der indgår i PV, og andre bestanddele deraf.

Materialer, der indgår i PV, og andre bestanddele deraf, som er egnet til beskyttelse mod stråle- og konvektionsvarme, skal have en passende overførelseskoefficient for termiske påvirkninger og være så brandsikre, at enhver risiko for selvantændelse under forudsigelige anvendelsesforhold udelukkes. Når ydersiden af disse materialer og bestanddele skal være reflekterende, skal reflekteringssevnen for stråling i det infrarøde område være afpasset efter strålingsvarmen. Materialer og andre udstyrsdele til kortvarig indsats i varme omgivelser og materialer og andre dele til personlige værnemidler, der kan udsættes for udslængninger af varme produkter, som f.eks. af fusionsmateriale, skal desuden have en så stor varmeoptagelsesevne, at den største del af den ophobede varme først frigives, efter at brugeren har fjernet sig fra risikostedet og aftaget værnemidlet. Materialer og andre bestanddele af værnemidlet, der udsættes for kraftige udslængninger af varme produkter, skal desuden i tilstrækkelig grad kunne afbøde mekaniske slag (jf. punkt 3.1.). Materialer og andre bestanddele af værnemidler, der ved uheld kan komme i kontakt med flammer, og materialer og andre bestanddele, der indgår i fremstillingen af brandbekæmpelsesudstyr, skal desuden have et så lavt antændelsepunkt, at det svarer til den risikoklasse, der gælder for de forudsigelige anvendelsesforhold. De må ikke kunne smelte ved flammepåvirkning eller medføre spredning af ilden.

3.6.2. Beskyttelsesdragter, klar til brug.

Under forudsigelige anvendelsesforhold skal:

1. den varmemængde, der overføres til brugeren gennem værnemidlet, være så svag, at den akkumulerede varme under anvendelsen i den del af kroppen, der skal beskyttes, i intet tilfælde når smertegrænsen eller fører til nogen form for helbredsskade,
2. det personlige værnemiddel om nødvendigt hindre væske- og dampindtrængning og må ikke føre til forbrændinger på grund af kontakt mellem beskyttelseslaget og brugeren. Er værnemidlet forsynet med et kølesystem, der kan absorbere varmen ved fordampning af en væske eller sublimering af et fast stof, skal det være udformet således, at de flygtige stoffer, der frigøres, ledes bort uden for beskyttelsesdragten og ikke mod brugeren.

Omfatter værnemidlet en anordning til beskyttelse af luftvejene, skal dette yde den nødvendige beskyttelse under forudsigelige anvendelsesforhold. Fabrikanten skal i brugsanvisningen for hver model af personlige værnemidler til kortvarig indsats i varme miljøer give tilstrækkelige oplysninger til bedømmelse af, hvor længe brugeren højst kan udsættes for den af udstyret overførte varme, når dette bruges efter sin hensigt.

3.7. Kuldebeskyttelse.

Værnemidler til beskyttelse af hele kroppen eller en del deraf mod kuldepåvirkninger skal være termisk isolerende og have tilstrækkelig mekanisk modstandsdygtighed over for de forudsigelige anvendelsesforhold, med henblik på hvilke de markedsføres.

3.7.1. Materialer, der indgår i PV, og andre bestanddele deraf.

Materialer, der indgår i PV, og andre bestanddele deraf, som er egnet til beskyttelse mod kulde, skal have en så lav overførelseskoefficient for termiske påvirkninger, som de forudsigelige anvendelsesforhold kræver det. Bøjelige materialer og andre bestanddele af udstyr til indsats i kolde miljøer skal bevare en sådan smidighed, at brugeren kan foretage de nødvendige bevægelser og indtage de nødvendige stillinger. Materialer og andre bestanddele af PV, der kan blive udsat for kraftige udslyngninger af kolde produkter, skal desuden i tilstrækkelig grad afbøde mekaniske slag (jf. pkt. 3.1.).

3.7.2. Beskyttelsesdragter, klar til brug.

Under forudsigelige anvendelsesforhold skal:

1. den kuldemængde, der overføres til brugeren gennem udstyret, være så svag, at den akkumulerede kulde under anvendelsen på ethvert sted på den del af kroppen, der skal beskyttes, herunder på fingerspidser eller tæer, i intet tilfælde når smertegrænsen eller fører til nogen form for helbredsskade,
2. det personlige værnemiddel så vidt muligt hindre væskeindtrængning, f.eks. regnvand, og må ikke føre til læsioner på grund af kontakt mellem det kolde beskyttelseslag og brugeren.

Er værnemidlet forsynet med et apparat til beskyttelse af luftvejene, skal dette yde den nødvendige beskyttelse under forudsigelige anvendelsesforhold. Fabrikanten skal i brugsanvisningen for hver model af værnemidler til kortvarig indsats i kolde miljøer give tilstrækkelige oplysninger til bedømmelse af, hvor længe brugeren højst kan udsættes for den af værnemidlet overførte kulde.

3.8. Beskyttelse mod elektriske stød.

Personlige værnemidler til beskyttelse af kroppen eller en del deraf mod elektriske stød skal være forsynet med en isolation, der svarer til de spændingsværdier, som brugeren må forventes at blive udsat for under de ugunstigste anvendelsesvilkår. Derfor skal materialerne og bestanddelene til denne art værnemidler vælges eller konstrueres således, at den afledningsstrøm, der måles gennem

beskyttelseslaget, ved en afprøvning med spændinger svarende til de forventede spændingsværdier under en aftalt maksimalt tilladelig værdi svarende til tolerancetærskelen. PV, som udelukkende er beregnet til brug ved arbejde med elektriske installationer under spænding, eller som kan være under spænding, skal ligesom emballagen hertil påføres en mærkning, der angiver beskyttelsesklasse og/eller den spænding, hvorved udstyret kan anvendes, serienummer og fremstillingsdato. PV skal desuden uden på beskyttelseslaget have plads til en senere mærkning af datoen for ibrugtagning og den periodiske afprøvning eller kontrol. Fabrikanten skal i brugsanvisningen angive de anvendelsesmuligheder, hvortil disse typer PV udelukkende er bestemt, samt arten og hyppigheden af de elektriske afprøvninger, som det skal underkastes i sin »levetid«.

3.9. Strålingsbeskyttelse.

3.9.1. Ikke-ioniserende stråling.

PV til forebyggelse af akutte eller kroniske virkninger af ikke-ioniserende stråling på øjet skal kunne optage den største del af strålingsenergien på de skadelige bølgelængder uden dog kraftigt at ændre overførslen af den ikke-skadelige del af det synlige spektrum, opfattelsen af kontraster og adskillelsen af farver, når de forudsigelige anvendelsesforhold kræver det. Derfor skal øjenværnet konstrueres og fabrikeres således, at det for hver enkelt skadelig bølge omfatter en spektral transmissionsfaktor, hvorved den lysenergimængde fra strålingen, der når brugerens øje gennem filtret, svækkes mest muligt og i intet tilfælde overstiger grænseværdien for maksimal belastning. Desuden må øjenværnet hverken forringes eller miste sine egenskaber som følge af virkningerne af den udsendte stråling under forudsigelige anvendelsesforhold, og hvert markedsført eksemplar skal kendetegnes med et nummer inden for en række beskyttelsesfaktorer svarende til kurven for transmissionsfaktorens spektrum. Øjenværn, der kan anvendes over for strålingskilder af samme art, skal inddeles i stigende orden svarende til deres beskyttelsesnummer, og fabrikanten skal især i sin brugsanvisning oplyse om transmissionskurverne, således at den beskyttelse kan vælges, der yder den bedste beskyttelse under hensyn til de faktiske anvendelsesbetingelser som f.eks. afstanden i forhold til strålingskilden og den spektrale fordeling af stråleenergien på denne afstand. Beskyttelsesnummeret skal af fabrikanten være markeret på hvert eksemplar af øjenfiltret.

3.9.2. Ioniserende stråling.

3.9.2.1. Beskyttelse mod ekstern kontaminering med radioaktivitet.

Materialer og andre dele af værnemidler, der skal beskytte kroppen eller dele deraf mod radioaktive støvpartikler, gasser, væsker eller blandinger deraf, skal udvælges eller konstrueres således, at udstyret effektivt beskytter mod kontaminanternes indtrængen under forudsigelige anvendelsesforhold. Den nødvendige tæthed i forhold til kontaminanternes natur eller tilstand opnås ved, at beskyttelses'hylsteret' gøres uigennemtrængeligt og/eller ved anvendelse af andre egnede metoder, såsom ventilations- og tryksystemer, der modvirker, at kontaminanterne tilbageføres. Beskyttelsesudstyret skal efter dekontaminering kunne genanvendes uden gener under den forventede »levetid« for denne type udstyr.

3.9.2.2. Begrænset beskyttelse mod ekstern bestråling. PV, som fuldstændig beskytter brugeren mod ekstern stråling eller, hvis dette ikke er tilfældet, som i tilstrækkeligt omfang dæmper denne, kan kun fremstilles til brug i forbindelse med elektronstråling (f.eks. betastråling) eller fotonstråling (røntgen, gamma) med forholdsvis lav energi. De materialer og andre dele, der indgår i denne form for beskyttelsesværn, skal udvælges eller konstrueres således, at beskyttelsesniveauet for brugeren er så højt, som de forudsigelige anvendelsesforhold kræver det, uden at begrænsningerne for dennes bevægelser eller stillinger medfører en forøgelse af stråleudsættelsens varighed (jf. punkt 1.3.2.). Værnemidler skal forsynes med en mærkning, der angiver arten og tykkelsen af det eller de anvendte materialer, som er egnet til de forudsigelige anvendelsesforhold.

3.10. Beskyttelse mod farlige stoffer og smitsomme agenser.

3.10.1. Beskyttelse af åndedrætsorganerne.

PV til beskyttelse af åndedrætsorganerne skal være indrettet således, at brugeren tilføres indåndingsluft, når han udsættes for forurenede luft, og/eller hvis koncentrationen af ilt er utilstrækkelig. Den indåndingsluft, som brugeren modtager fra sit PV, tilvejebringes ved egnede midler, f.eks. ved filtrering af den forurenede luft gennem beskyttelsesanordningen eller -midlet, eller ved tilførsel fra en ikke-forurenede kilde. Materialer og andre dele af denne art værnemidler skal udvælges eller konstrueres og monteres således, at brugerens åndedrætsfunktion og -hygiejne sikres på hensigtsmæssig måde ved anvendelse under forudsigelige forhold. Ansigtets tæthed og trykfaldet ved indånding samt, for filtrerende apparater, rensningsevnen skal sikre, at kontaminanters indtrængen ved ophold i forurenede luft er tilstrækkelig ringe til ikke at være til skade for brugerens helbred eller hygiejne. Fabrikanten skal påsætte værnemidlet sit identifikationsmærke og for hver type udstyr en beskrivelse af dets karakteristika. Disse skal sammen med brugsanvisningen gøre det muligt for en trænet og kvalificeret bruger at benytte udstyret korrekt. Desuden skal fabrikanten i sin brugsanvisning for filtrerende apparater angive sidste opbevaringsdag for et nyt filter, når det opbevares i den oprindelige emballage.

3.10.2. Beskyttelse mod kontakt med hud og øjne.

PV til undgåelse af, at kroppen eller dele deraf kommer i berøring med farlige stoffer og smitsomme agenser, skal kunne hindre sådanne stoffers indtrængen eller spredning gennem beskyttelseslaget under de forudsigelige anvendelsesforhold, til hvilke udstyret markedsføres. Derfor skal materialerne og bestanddelene til dette udstyr udvælges eller konstrueres således, at fuldstændig tæthed i videst muligt omfang sikres, hvorved det eventuelt bliver muligt at anvende udstyret daglig og i længere tid, eller, hvis dette ikke er muligt, således at begrænset tæthed opnås, hvorved anvendelsens varighed nødvendigvis må begrænses. Visse typer værnemidler skal som følge af deres art eller eventuelt som følge af deres forventede anvendelse, i forbindelse med visse farlige stoffer eller smitsomme agenser med høj gennemtrængningsevne, der medfører, at udstyret kun yder beskyttelse i begrænset tid, underkastes standardafprøvninger, hvorved de kan klassificeres efter effektivitet. Personlige værnemidler, der anerkendes som værende i overensstemmelse med afprøvningsspecifikationerne, skal forsynes med et mærke med angivelse af navne eller koder for de stoffer, der er anvendt ved afprøvningen, samt den normale beskyttelsestid i forbindelse hermed. Desuden skal fabrikanten i brugsanvisningen særligt angive betydningen, om nødvendigt, af koderne, en detaljeret beskrivelse af afprøvningerne samt enhver nødvendig oplysning til bestemmelse af den maksimalt tilladte anvendelsestid under de forskellige forudsigelige anvendelsesforhold.

3.11. Sikkerhedsbestemmelser for dykkerudstyr.

1. Indåndingsapparat.

Indåndingsapparatet skal være indrettet således, at brugeren tilføres en luftformig, respirabel blanding, under forudsigelige anvendelsesforhold og navnlig under hensyntagen til den maksimale neddykningsdybde.

2. Når de forudsigelige anvendelsesforhold kræver det, skal udstyret omfatte:

- a) en dragt, der sikrer brugeren beskyttelse mod det tryk, der opstår som følge af neddykningsdybden (jf. punkt 3.2.), og/eller mod kulde (jf. punkt 3.7.)
- b) en alarmordning, der i tide advarer brugeren om, at den luftformige, respirable blanding er ved at være opbrugt (jf. punkt 2.8.)
- c) en redningsdragt, der gør det muligt for brugeren at komme op til overfladen (jf. punkt 3.4.1., næstsidsste led).

Bilag III - Teknisk dokumentation fra fabrikanten

Den i § 7 omhandlede dokumentation skal omfatte alle fornødne oplysninger om fabrikantens bestræbelser for at bringe et PV i overensstemmelse med de relevante væsentlige krav.

I forbindelse med de i § 8, stk. 1, omhandlede PV-modeller skal dokumentationen navnlig omfatte:

1) Tekniske konstruktionsdata vedrørende fremstillingen bestående af følgende:

a) detail- og helhedstegninger af PV, om nødvendigt ledsaget af beregninger og resultater af forsøg med prototyper inden for grænserne af, hvad der er nødvendigt for at godtgøre, at de væsentlige krav overholdes,

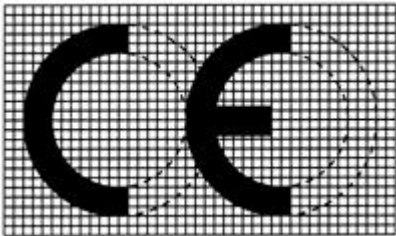
b) en udtømmende liste over de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav samt de harmoniserede standarder eller andre tekniske specifikationer, der er taget i betragtning ved konstruktionen af modellen.

2) En beskrivelse af de midler, der vil blive anvendt ved kontrollen og afprøvningen på fabrikationsstedet.

3) Et eksemplar af brugsanvisningen som omhandlet i punkt 1.4 i bilag II.

Bilag IV - »CE-mærkning« og supplerende påskrifter

- »CE-overensstemmelsesmærkningen« består af bogstaverne »CE« i følgende udformning:



- Hvis »CE-mærkningen« formindskes eller forstørres, skal modellens størrelsesforhold, som anført ovenfor, overholdes.
- De forskellige dele, der indgår i »CE-mærkningen«, skal så vidt muligt være af samme højde, og denne skal være mindst 5 mm. Der kan anvendes andre mål i forbindelse med små PV.

Bilag V - Betingelser, der skal opfyldes af de godkendte institutioner

De institutioner, som Arbejdstilsynet udpeger, skal opfylde følgende mindstekrav:

1. De skal råde over det nødvendige personale og apparatur.
2. Personalet skal have teknisk kompetence og faglig integritet.
3. Lederne og teknikerne skal - med hensyn til den i bilag VII og VIII omhandlede gennemførelse af afprøvninger, udarbejdelse af rapporter, udstedelse af attester og gennemførelse af kontrolforanstaltninger - være uafhængig gennemførelse af afprøvninger, udarbejdelse af rapporter, udstedelse af attester og gennemførelse af alle kredse, grupper og personer, der direkte eller indirekte har interesse på PV-området.
4. Personalet har tavshedspligt (jf. Borgerlig straffelov § 152 A og C-F).
5. Der skal tegnes en ansvarsforsikring.

Arbejdstilsynet kontrollerer jævnligt, at kravene i pkt. 1 og 2 er opfyldt.

Bilag VI - Model til EF-overensstemmelseserklæring

Fabrikanten eller hans i Fællesskabet etablerede repræsentant (1)

.....

erklærer herved, at nedennævnte nye PV (2)

.....

er i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. af

.....

om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler og, i givet fald med den nationale standard, der gennemfører den harmoniserede standard nr. (for de i § 8, stk. 2, omhandlede PV) er identisk med det PV, for hvilke der er udstedt EF-typeafprøvningsattest nr. af (3) har været underkastet den procedure, der er omhandlet i § 15 i ovennævnte bekendtgørelse, under kontrol af den godkendte institution (3)

.....

Udfærdiget i den

Underskrift (4)

1. Firmanavn, fuldstændig adresse; såfremt repræsentanten anføres, skal fabrikantens firmanavn og adresse også anføres
2. Beskrivelse af PV-modellen (mærke, type, serienr. osv.)
3. Navn og adresse på den godkendte institution.
4. Navn og stilling for den underskriver, der har fået fuldmagt til at forpligte fabrikanten eller dennes repræsentant.

Bilag VII - EF-typeafprøvning

1. EF-typeafprøvningen er den procedure, hvorved den godkendte institution konstaterer og bekræfter, at en PV-model opfylder de bestemmelser i denne bekendtgørelse, som gælder for den.

2. Ansøgningen om EF-typeafprøvning indgives af fabrikanten eller dennes repræsentant til en enkelt godkendt institution for den pågældende model. Repræsentanten skal være etableret i Fællesskabet.

3. Ansøgningen skal indeholde

- navn og adresse på fabrikanten eller dennes repræsentant samt angivelse af værnemidlernes fremstillingssted
- de i bilag III omtalte tekniske konstruktionsdata.
Ansøgningen ledsages af det nødvendige antal prøveeksemplarer af den model, der skal godkendes.

4. Den udpegede institution foretager EF-typeafprøvningen i henhold til følgende fremgangsmåde: a) Gennemgang af fabrikantens tekniske konstruktionsdata

- Den godkendte institution foretager en gennemgang af de tekniske konstruktionsdata for at kontrollere, om de svarer til de i § 4, stk. 3, omhandlede harmoniserede standarder.
- Har fabrikanten ikke eller kun delvis anvendt de harmoniserede standarder, eller findes sådanne ikke, skal den godkendte institution kontrollere, at de tekniske specifikationer,

som fabrikanten har anvendt, opfylder de væsentlige krav, inden der foretages kontrol af de tekniske konstruktionsdatas overensstemmelse med de tekniske specifikationer.

b) Undersøgelse af modellen Ved undersøgelse af modellen skal institutionen kontrollere, at den er fremstillet i overensstemmelse med de tekniske konstruktionsdata og kan anvendes sikkert efter sin bestemmelse.

- Den skal foretage passende undersøgelser og afprøvninger for at kontrollere, at modellen er i overensstemmelse med de harmoniserede standarder.
- Har fabrikanten ikke eller kun delvis anvendt de harmoniserede standarder, eller findes sådanne ikke, skal den godkendte institution foretage passende undersøgelser og afprøvninger for at kontrollere, at modellen svarer til de af fabrikanten anvendte tekniske specifikationer, forudsat at disse opfylder de væsentlige krav.

5. Opfylder modellen de bestemmelser, som gælder for den, udsteder institutionen en EF-typeafprøvningsattest, som meddeles ansøgeren. I attesten anføres afprøvningens resultater og de betingelser, den eventuelt har været underkastet, og den indeholder de beskrivelser og tegninger, som er nødvendige for at identificere den godkendte model.

6. Kommissionen, de øvrige godkendte institutioner og de øvrige medlemsstater kan få kopi af attesten og kan efter begrundet anmodning få en kopi af de tekniske konstruktionsdata og af rapporten over de udførte undersøgelser og afprøvninger. Dossieret skal stå til de kompetente myndigheders rådighed i ti år efter markedsføringen af de pågældende PV.

Bilag VIII - Kontrol af fremstillede PV

A. EF-kvalitetsgarantiordning for det endelige produkt

1. Fabrikanten træffer alle nødvendige foranstaltninger, for at fremstillingsprocessen, herunder det afsluttende eftersyn og afprøvningerne af PV, sikrer en ensartet produktion og overensstemmelse mellem de pågældende PV og beskrivelsen heraf i EF-typeafprøvningsattesten samt deres overensstemmelse med de relevante væsentlige krav i denne bekendtgørelse.
2. En godkendt institution efter fabrikantens valg foretager den fornødne kontrol. Denne kontrol gennemføres uden noget forud fastlagt mønster og normalt med mindst et års mellemrum.
3. Et passende antal PV, der er udtaget af den godkendte institution, skal undersøges, og hensigtsmæssige afprøvninger, som er foreskrevet i de harmoniserede standarder, eller som er nødvendige, for at det kan attesteres, at der er overensstemmelse med de væsentlige krav i denne bekendtgørelse, skal foretages for at efterprøve overensstemmelsen.
4. Er den valgte godkendte institution ikke den samme som den, der har udfærdiget EF-typeafprøvningsattesten, skal den sætte sig i forbindelse med sidstnævnte institution, hvis der viser sig vanskeligheder ved vurderingen af de udtagne prøvers overensstemmelse.
5. Den godkendte institution tilsender fabrikanten en rapport om afprøvningen. Konkluderer rapporten, at der ikke foreligger produktionsensartethed, eller at de undersøgte PV ikke er i overensstemmelse med beskrivelsen i EF-typeafprøvningsattesten og med relevante væsentlige krav, træffer institutionen de foranstaltninger, som den eller de konstaterede manglers karakter måtte give anledning til, og underretter Arbejdstilsynet.
6. Fabrikanten skal være i stand til på anmodning at fremlægge rapporten fra den godkendte institution.

B. EF-kvalitetssikringssystem med kontrol

1. Systemet

a) I forbindelse med denne procedure indgiver fabrikanten ansøgning om godkendelse af sit kvalitetssikringssystem til en godkendt institution efter eget valg. Ansøgningen skal omfatte:

- alle oplysninger om den kategori af PV, som påtænkes fremstillet, herunder, i givet fald, dokumentationen vedrørende den godkendte model
- dokumentation vedrørende kvalitetssikringssystemet
- tilsagn om at opfylde de forpligtelser, der følger af kvalitetssikringssystemet, og opretholde systemets effektivitet.

b) I forbindelse med kvalitetssikringssystemet undersøges hvert enkelt PV, og de i afsnit A, nr. 3, omhandlede relevante afprøvninger foretages for at efterprøve, at det er i overensstemmelse med denne bekendtgørelses væsentlige krav hertil. Dokumentationen vedrørende kvalitetssystemet skal især indeholde en relevant beskrivelse af

- kvalitetsmålsætningerne, organisationsplanen, ledernes ansvar og deres beføjelser med hensyn til produkternes kvalitet
- kontrolforanstaltninger og afprøvninger, som skal gennemføres efter fremstillingen
- midler til at kontrollere, at kvalitetssikringssystemet fungerer effektivt.

c) Institutionen vurderer kvalitetssikringssystemet med henblik på at fastslå, om det svarer til de i nr. 1 b) omhandlede bestemmelser. For kvalitetssikringssystemer, som bygger på vedkommende harmoniserede standard, antager institutionen, at systemet er i overensstemmelse med disse bestemmelser. Den institution, der udfører revisionen, skal foretage alle nødvendige objektive vurderinger af de enkelte elementer i kvalitetssikringssystemet og skal særlig efterprøve, om systemet sikrer, at fremstillede PV er i overensstemmelse med den godkendte model. Fabrikanten underrettes om afgørelsen. Denne skal indeholde konklusionerne af den foretagne kontrol og vurdering i begrundet form.

d) Fabrikanten meddeler den institution, der har godkendt et kvalitetssikringssystem, enhver plan om ændring af dette. Institutionen undersøger de foreslåede ændringer og træffer afgørelse om, hvorvidt det ændrede kvalitetssikringssystem opfylder de pågældende bestemmelser. Den underretter fabrikanten om sin afgørelse. Underretningen skal indeholde konklusionerne af den foretagne kontrol og vurdering i begrundet form.

2. Kontrollen

a) Formålet med kontrollen er at sikre, at fabrikanten på korrekt vis opfylder de forpligtelser, som følger af det godkendte kvalitetssikringssystem.

b) Fabrikanten skal med henblik på institutionens udøvelse af sine tilsynsbeføjelser give denne adgang til de lokaler, hvor PV undersøges, afprøves og oplagres, og meddele den alle nødvendige oplysninger, navnlig:

- dokumentationen vedrørende kvalitetssikringssystemet
- den tekniske dokumentation
- håndbøger om kvalitetsforhold.

c) Institutionen skal regelmæssigt foretage undersøgelser (audits) for at sikre, at fabrikanten opretholder og anvender det godkendte kvalitetssikringssystem, og skal udføre en rapport herom til fabrikanten.

d) Derudover kan institutionen aflægge uanmeldte besøg hos fabrikanten. Under sådanne besøg skal institutionen udfærdige en besøgsrapport og i givet fald en undersøgelsesrapport (auditrapport) til fabrikanten.

e) Fabrikanten skal være i stand til på anmodning at fremlægge rapporten fra den godkendte institution.

Bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler*)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 746 af 28. august 1992 med senere ændringer - ikke autoriseret sammenskrivning

SAMMENSKRIVNINGEN omfatter bekendtgørelse

- **nr. 746 af 28. august 1992, der trådte i kraft den 1. januar 1993, og**
- **nr. 186 af 14. marts 1994, der trådte i kraft den 23. marts 1994, og**
- **nr. 942 af 16. december 1998, der trådte i kraft den 1. januar 1999.**

I medfør af § 35, stk. 1, § 39, stk. 2, § 43, stk. 1, § 57, § 74 og § 84 samt efter bemyndigelse i henhold til § 73 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 646 af 18. december 1985, som ændret ved lov nr. 220 af 22. april 1987, lov nr. 380 af 13. juni 1990, lov nr. 373 af 20. maj 1992 og lov nr. 474 af 24. juni 1992, fastsættes:

Kapitel 1 - Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på ansattes brug af personlige værnemidler under arbejdet.

Stk. 2. Undtaget fra bekendtgørelsens anvendelsesområde er:

1. Arbejdstøj og uniformer, som ikke specielt er beregnet til at beskytte de ansattes sikkerhed og sundhed. Dog gælder § 6 i tilfælde, hvor der på grund af arbejdets art sker en forurening af beklædningen, som bevirker, at det ikke kan anses for sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, at den ansatte selv rengør det.
2. Personlige værnemidler, der er udformet og fremstillet specielt til Forsvaret og Politiet.
3. Selvforsvars- eller alarmudstyr.
4. Transportabelt udstyr til sporing og lokalisering af farlige og skadelige faktorer.

§ 2. Ved personlige værnemidler forstås i denne bekendtgørelse alt udstyr, herunder beklædning, der er bestemt til at skulle beskytte de ansatte mod een eller flere risici, som kan true vedkommendes sikkerhed eller sundhed under arbejdet, samt ethvert tilbehør, der tjener dette formål.

Kapitel 2 - Arbejdsgiveren

§ 3. Hvis arbejdet ikke på anden måde kan planlægges, tilrettelægges og udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, må arbejdsgiveren kun lade arbejdet udføres, såfremt der anvendes personlige værnemidler.

§ 4. Arbejdsgiveren skal søge for, at personlige værnemidler bliver benyttet straks ved det pågældende arbejdes begyndelse og under hele dets udstrækning.

§ 5. Arbejdsgiveren skal sørge for, at de personlige værnemidler, der anvendes, er i overensstemmelse med bestemmelserne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.

Stk. 2. Endvidere skal arbejdsgiveren sørge for, at de anvendte personlige værnemidler til enhver tid

1. yder den tilsigtede beskyttelse og ikke medfører unødige gener,
2. ikke forringer eventuelle korrigerende hjælpemidler for f.eks. syn og hørelse,
3. passer til brugeren, om fornødent efter tilpasning,
4. er egnede til brug under de eksisterende forhold på arbejdsstedet og

5. vælges under hensyn til de ergonomiske forhold og den ansattes helbred.

Stk. 3. Såfremt det på grund af flere risici er påkrævet samtidig at bære flere personlige værnemidler, skal disse kunne kombineres, uden at de mister deres virkning i forhold til hver enkelt risiko.

§ 6. Arbejdsgiveren skal forsyne de ansatte med personlige værnemidler.

Stk. 2. Arbejdsgiveren afholder udgifterne til anskaffelse, vedligeholdelse og renholdelse af personlige værnemidler og har ejendomsretten hertil.

Stk. 3. Arbejdsgiveren skal sørge for, at personlige værnemidler er rene, tørre og desinficerede, inden de tages i brug.

Stk. 4. Vedkommende arbejdsgiverpart og arbejdstagerorganisation kan træffe aftaler om fordeling af udgifterne til anskaffelse, vedligeholdelse og renholdelse af arbejdsbeklædning og værnefodtøj. Dette gælder dog ikke arbejdsbeklædning og værnefodtøj, der er omfattet af § 9 i bekendtgørelse nr. 651 af 23. juli 1992 om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler. Hvor der på grund af arbejdets art sker en forurening af arbejdsbeklædningen, som bevirker, at det ikke kan anses for sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, at den ansatte selv rengør beklædningen, kan sådanne aftaler heller ikke indgås.

Stk. 5. Tilsvarende aftaler kan indgås mellem en arbejdsgiver og de ansatte, når de ansatte ikke er omfattet af kollektive overenskomster.

§ 7. Arbejdsgiveren skal sørge for, at personlige værnemidler anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen, som skal udformes på dansk, medmindre sikkerhedshensyn ved anvendelsen tilsiger et andet sprog.

Stk. 2. Endvidere skal arbejdsgiveren sørge for, at alle oplysninger, der er nødvendige for, at hvert enkelt personlig værnemiddel kan anvendes fuldt forsvarligt, jf. § 5, forefindes i virksomheden og er til rådighed for virksomhedsledere, arbejdsledere og øvrige ansatte.

Stk. 3. Personlige værnemidler er beregnet til personlig brug og må kun anvendes til de angivne formål.

§ 8. Arbejdsgiveren skal sørge for, at de ansatte får instruktion i brugen af personlige værnemidler samt oplysning om de risici, der er forbundet med at undlade benyttelsen.

Stk. 2. Arbejdsgiveren sørge for, at de ansatte oplæres og om fornødent trænes i at anvende personlige værnemidler.

§ 9. Arbejdsgiveren skal under hensyn til den aktuelle arbejdssituation ved skiltning angive det område, inden for hvilket personlige værnemidler skal bruges, samt arten af disse. Skiltene skal være af solidt materiale og forsvarligt vedligeholdt.

§ 10. Arbejdsgiveren skal tilrettelægge arbejdet under hensyn til den fysiske og psykiske belastning, ulempe m.v., der ved de enkelte arbejdsformer er forbundet med brugen af personlige værnemidler, samt personlige værnemidlers beskyttelsesevne, f.eks. ved begrænset arbejdstid, pauser og særlige velfærdsforanstaltninger.

Arbejdslederen

§ 11. Arbejdslederen skal påse og medvirke til, at personlige værnemidler er til stede, hvor det er påkrævet, og at de bliver benyttet på sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarlig måde.

Ansatte

§ 12. De ansatte skal bruge de udleverede personlige værnemidler straks ved det pågældende arbejdes begyndelse og under hele dets udstrækning.

Stk. 2. De ansatte skal medvirke til, at udstyret virker efter hensigten, herunder meddele eventuelle fejl og mangler til et medlem af sikkerhedsgruppen, arbejdslederen eller arbejdsgiveren.

Projekterende og rådgivere

§ 13. Den, der leverer et projekt, skal ved udarbejdelsen heraf tage hensyn til sikkerhed og sundhed ved arbejdets udførelse og den efterfølgende drift af det færdige anlæg m.v., således at brug af personlige værnemidler i videst muligt omfang undgås. Det samme gælder for den, der på lignende måde rådgiver om arbejdsmiljømæssige forhold.

Stk. 2. Hvis brug af personlige værnemidler alligevel er nødvendig, skal den projekterende eller rådgivende tage hensyn til, at de kan anvendes hensigtsmæssigt og forsvarligt.

Kapitel 3 - Klage og dispensation

§ 14. Afgørelser truffet af Arbejdstilsynet kan påklages efter § 81 i lov om arbejdsmiljø.

§ 15. Direktøren for Arbejdstilsynet kan, hvor særlige forhold foreligger, tillade afvigelser fra bestemmelserne i denne bekendtgørelse, når det skønnes rimeligt og fuldt forsvarligt, og i det omfang, det er foreneligt med direktiv 89/656/EØF af 30. november 1989 om minimumsforskrifter for sikkerhed og sundhed i forbindelse med arbejdstagernes brug af personlige værnemidler under arbejdet.

Kapitel 4 - Straf

§ 16. Medmindre højere straf er forskyldt efter lov om arbejdsmiljø eller anden lovgivning, straffes med bøde eller hæfte den, der

1. overtræder §§ 3 - 5, § 6, stk. 1 - 3, og §§ 7 - 13,
2. ikke efterkommer påbud eller forbud, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsens bestemmelser, eller
3. tilsidesætter vilkår for tilladelser, der er meddelt i henhold til bekendtgørelsens bestemmelser.

Stk. 2. For de i stk. 1 anførte overtrædelser kan der pålægges en arbejdsgiver bødeansvar, selv om overtrædelserne ikke kan tilregnes ham som forsætlig eller uagtsom. For sådant bødeansvar fastsættes ingen forvaldningsstraf.

Stk. 3. Er en overtrædelse begået af et aktieselskab, anpartsselskab, andelsselskab eller lignende, kan der pålægges selskabet som sådant bødeansvar. Er overtrædelsen begået af staten, en kommune eller et kommunalt fællesskab, der er omfattet af § 60 i lov om kommunernes styrelse, kan der pålægges staten, kommunen eller det kommunale fællesskab bødeansvar.

Kapitel 5 - Ikrafttræden m.v.

§ 17. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 1993.

Stk. 2. Samtidig ophæves:

1. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 32 af 29. januar 1979 om arbejdstøj og personlige værnemidler efter lov om arbejdsmiljø.
2. Bekendtgørelsen nr. 155 af 16. april 1982 om anvendelse af værnefodtøj i jernindustrien.
3. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 650 af 19. december 1985 om ændring af bekendtgørelse om arbejdstøj og personlige værnemidler efter lov om arbejdsmiljø.

Stk. 3. Personlige værnemidler, som opfylder hidtil gældende krav, og som er bragt på markedet før den 1. juli 1995, kan fortsat anvendes efter denne dato.

Arbejdstilsynet, den 28. august 1992

Erik Andersen/Charlotte Skjoldager

**) Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Rådets direktiv nr. 89/656, EF-tidende 1989. L393, s.18.*