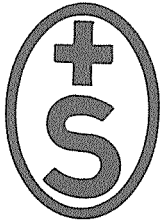


# 外國規格解説 및 인증獲得要領 (Ⅱ)

## 3. SEV(스위스)



스위스 SEV承認마크

### 1) SEV란

SEV란 「Schweizerischer Electrotechnischer Verein」의 약칭으로서 英語로는 「Swiss Electrotechnical Institution」이라고 부르며 그 이름이 가리키는 바와 같이 스위스 국내에서 적용하는 電氣의 安全規格을 작성하고 電氣機器와 部品の 檢査, 承認을 행하는 「스위스 電氣機器 檢査協會」의 약칭이다. 이 SEV의 설립은 매우 오래인 1903년이며, 그 성격은 계속해서 民間團體(private organization)이었으나 1954年 4月 14日에 정부의 公認을 받아 公的 性격을 띠게 되었다.

• 住所 : Seefeldstrasse 301, Zürich, Switzerland

• 電話 : 01-532020, Telex : 56047 SEV CH

### 2) SEV인증獲得 필요성

스위스는 모든 電氣製造品目에 대해서 강제적으로 檢査를 받아서 합격한 製品, 部品에 대

해서만 판매를 허용하고 있고, 또한 安全檢査合格 표시가 강제화되어 있는 것은 아니나, 표시가 된 것이 販賣戰略上 유리하기 때문에 국내의 電氣製造業者가 스위스에 수출을 하려면 반드시 SEV規格에 의한 SEV인증을 취득하여야만 한다.

### 3) SEV인증 申請

#### (1) 適用 品目

모든 電氣 機器, 部品이 해당되며 이것은 반드시 檢査를 받아야 한다. 전압은 220V/380V가 대부분임

#### (2) 適用 規格

SEV 規格에 의한다. SEV規格은 電氣安全에 대한 規格으로 CEE規格과는 대부분 비슷하다.

#### (3) 申請資格 制限

SEMKO와 마찬가지로 스위스 국내에 거주하는 대리인을 통해서만 신청할 수 있다. 그래서 韓國에서 신청을 하려는 者는 우선 스위스내의 거주자를 대리인으로 지정하는 것부터 해야 한다.

#### (4) CEE와의 관계

CEE規格으로 제정된 것에 대해서는 SEV로 거의 채용되기 때문에 CEE規格에 의한 CB인증書만 받으면, 強制檢査品目이라 할지라도 再檢査없이 스위스 市場에 진출, 판매를 할 수 있다. (스위스의 CEE規格 採用狀況은 앞의 CEE規格 解説部分 참조)

#### (5) 인증 申請

##### ① 檢査 申請

신청자는 機器의 檢査를 받고싶을 경우에는 SEV에 편지로서 신청한다. 외국의 신청자는 스위스에 거주하는 대리점을 통해서 신청해야 한다. 신청할 곳은 다음과 같다.

Material prüfanstalt des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, Seefeldstrasse 301, CH-8008 Zürich, Switzerland

스위스에는 「라디오 메이커輸入商協會」라는 단체가 있다. 이協會가 매년 9월에 쾰리히에

서 FERA라고 부르는 라디오, 텔레비전 見本市를 개최하고 있으나 그 中心 勞力은 메이커가 아니고 輸入商들이다.

이와 같은 이유로하여 韓國의 메이커가 신청하려고 할 경우에는 이 協會의 회원중에서 수입업자를 대리점으로 선정하면 되는 것이다. 이 協會의 사무소는 다음과 같이 쾰리히의 輸入商事務所内に 있다.

VFLR-Verband der Fabrikanten und Liebesan der Radiobranche, c/o Dewald A. G., Seestrasse 561, Zürich

### ② 샘플의 提出

提出하는 샘플도 前記의 試驗所에 발송하면 되지만 發送費用은 일체 신청자의 부담이다. 이러한 샘플이 간단한 기구이거나 회로인 것이 아닐 때에는 結線圖, 技術資料 및 檢査에 필요하다고 생각되는 자료를 발송해야 한다. 그리고 만일 큰 기계로서 샘플일지라도 세금을 물어야 할 경우에는 그 샘플에 한하여 1년간의 기한부 免稅手續을 취할 수가 있다. 이런 경우에는 檢査後 샘플을 檢査申請國으로 반출해야 한다. 檢査期間은 3개월 걸린다.

### (6) 其他 認證獲得에 관련된 사항



#### ① 強制檢査와 승인에 관하여

스위스는 規則上으로는 라디오, 텔레비전을 포함한 모든 機器 및 部品에 대하여 全面的인 強制檢査를 실시하고 있다. IEC 規格 第65号보다는 다소 기준이 가벼운 安全規格때문에 輸入業者를 대리인으로 하여 신청하면 비교적 간단하게 승인을 받을 수가 있는것 같다. 다만 SEV 檢査에서 특히 엄격한 것은 電源回路의 AC 코드, 플럭 및 不要輻射關係이다. 이중에서 와이어가 2本 들어있는 코드는 二重被覆이 아니면 안되며 二重의 고무被覆이거나 綿의 網卷은 上級品을 사용하여야 한다.

#### ② 承認에 관련되는 수속에 관하여

(承認마크와 工場 内部檢査)

SEV에 신청한 機器가 합격하면 檢査合格通知書와 承認書가 스위스에 거주하는 대리인에게 주어지며 동시에 合格品 리스트에 등록된다. 실은 SEV에서는 安全規格檢査와 品質保證檢査, 이 두가지가 행해지고 있다. 이것들의 檢査에

합격하면 安全規格마크  와 品質保證마크  를 붙이도록 되어 있다. 이 品質保證마크는 安全規格에 합격한 機器이며 그리고 또 品質檢査에 합격한 것에 대하여 주는 것이다. 이 두가지가 스위스와 같이 명확하게 구분되어 있는 곳은 다른나라에는 없다. 그리고 이 다른점이 工場 内部檢査에 대해서도 분명하게 나타나 있다. 즉 SEV는 安全檢査의 경우에는 工場 내부검사는 실시하고 있지 않으나 品質檢査의 경우에는 그 製造工場의 내부검사를 행하고 있기 때문이다.

스위스에서는 安全規格에 합격한 것에 대한 有效期間은 3年이므로 아주 동일한 것일지라도 3년마다 검사를 받지 않으면 안되는 것이다. 그리고 承認샘플中 小型의 것은 建本으로서 SEV에서 보관하게 되지만 그 이외의 것은 着地払로서 返送한다.

#### ③ 檢査料 등의 지불에 관하여 (檢査料의 지불)

檢査手数料는 테스트에 앞서 機器의 종류에 따라서 정해진 規定料금이 청구됨으로 선불하지 않으면 안된다. 檢査費用은 機器에 따라서 定해져 있지만 檢査에 소요되는 필요한 시간이 그 기준으로 되어 있다. 이런 이유로 실제로는 檢査內容과 項目數에 따라서 달라지며 未承認의 부품이 많으면 그만큼 檢査料가 많아지게 된다. 그래서 최종적으로는 檢査終了後에 確定金額이 산출되어 그것에서 先払한 金額을 제외한 額數가 청구된다. 그때에 그 差額을 지불하면 된다.

④ 認證獲得品에 대해서 構造變更, 仕様變更, 디자인變更 등은 사전에 SEV側에 통보하여야 한다.

#### 4) SEV認證과 國內關聯機關

국내에서는 韓國機械研究所(KIMM)와 SEV가 1974년부터 업무협정을 체결하였으며 각종 SEV에 대한 資料를 비치하고 있고, SEV認證에 관한 안내를 하고 있으며, 韓國電氣電子試驗檢査所(KETI)에서도, SEV認證을 위한 제반 수속 대행이나 안내를 해주고 있다.

#### 4. VDE (西獨)



西獨 VDE 承認마크

##### 1) VDE 란

VDE라 함은 「Verband Deutscher Elektrotechniker E. V.」, 英語로는 「Association of German Electrotechnicians」라고 부르며 「獨逸電氣技術者協會」의 약칭이다. 그 창립은 매우 오래 되었으며 1893年 1月22日이다. 당초의 주된 목적은 獨逸電氣技術의 촉진과 新技術의 開發 및 보급을 행하는 일이었다. 금세기에 들어서서 1906年에 IEC가 만들어지자 여기에도 곧 참가했으나 規格을 좋아하는 獨逸人은 電氣의 工業規格을 주된 목적으로 하는 IEC뿐만으로 만족하지 않고 1926年에 이 VDE가 중심이 되어 CEE의 전신인 IFK를 창설한 것은 이미 記述한 바와 같다.

그러나 1945年의 第2次大戰에서의 敗戰으로 말미암아 불행히도 그 활동은 중지되고 1946年 5月 6日 당시의 주둔군에 의하여 VDE의 해산이 명령되었다. 그후 VDE 出版物과 電氣技術關係規格에 관한 일만은 베를린에 있는 獨逸規格協會가 중심이 되어 電氣產業界의 협력을 얻어서 서서히 시작하였다. 1949年 5月 16日에 軍當局이 電氣規格事業을 行하는 新組織으로서 VDE를 설립하고 1950年 3月 23日에 登記하여 非營利法人 민간단체로서 현재에 이르고 있다. 이 VDE는 23個의 지방단체에 의하여 구성되어 있으며 이 지방단체는 西獨民法에 定하는 바에 따라서 代表者會議에 대표를 파견하여 그 代表者會議가 VDE의 會長과 理事를 선출하고 있다.

• 住所 : Merianstrasse 28, D-6050 Offenbach (Main), W. Germany

• 電話 : (0611) 8306- 1, Telex : 4152796 VDE

#### P D

##### 2) VDE 認證獲得의 필요성

VDE規格에 의한 檢査는 법적으로는 강제적 이 아니다. 그러나 실제로는 거의가 강제나 다름없다. 政府는 VDE規格을 電氣機器의 品質維持의 기준으로 삼고 있으며 電氣機器는 VDE規格에 의거하여 제작되어야 한다는 것을 공식적으로 의무화시키고 있다. 그러나 承認마크를 취득하지 않으면 안된다고는 의무화하지 않았다.

그러므로 VDE의 承認마크가 없고 VDE規格의 품질인가 아닌가가 애매할지라도 판매하는데 관해서는 벌칙이 없다. 그렇다면 自律規制이므로 VDE檢査는 받지 않아도 좋은가 하면 그렇지도 않다.

그것은 현재 실질적으로는 하나의 強制나 다름없다고 할 수 있는 법률이 있기 때문이다. 西獨에서 어떤 電氣製品이 感電死나 火災의 원인이 되었을 때에는 VDE의 合格品일것 같으면 起訴될지라도 刑事的 책임이 경감되지만 그렇지 않을 경우에는 그 物品을 西獨국내에서 판매한 者는 그 災害의 刑事的 責任을 전면적으로 지지 않으면 안된다란 法律이 있다.(VDE 0051/1.38, 「Energiewirtschaft Gesetz und VDE-Bestimmungen」참조)

이런 이유로 西獨의 輸入業者, 都賣商, 小賣商이 이 法律을 두려워 하며 合格品 이외의 物品을 취급하는 것을 주저한다. 그러므로 西獨에서 조직적으로 판매하려고 하면 VDE 檢査에 합격하지 않으면 안된다는 것이다.

##### 3) VDE 認證申請

###### (1) 適用品目

모든 電氣製品 및 部品(VDE 0024 참조)  
電壓은 대부분 220V/380V임

###### (2) 適用規格

VDE 規格에 의한다.

그러면 VDE 規格이 어떻게 해서 制定되는가하면 그것은 다음과 같은 절차를 밟는다. 우선 學識經驗者, 電氣産業, 電力會社, 商社, 關係官廳 등에서 선출된 專門家로서 구성되어 있는 VDE 委員會에 의하여 立案과 改正이 討議되어서 原案이 작성된다. 그것을 VDE 技術委員會가 승인할 것 같으면 ETZ誌(Elektechnisch Zeits-

chrift) Bundes-Anzeiger紙에 의하여 일반에게 공개되며 만일 문제가 있을 때에는 VDE委員會에서 재검토된 다음, 理事會에서承認되며 정부의認可를 받아서 VDE 規格으로서 출판된다.

(3) 申請 資格

SEMKO나 SEV와는 달리 外國人도 직접 대리인을 거치지 않고 신청할 수가 있다.

(4) 外國機關과의 相互認證現況

VDE도 CEE 規格을 많이 채용해서 國際規格化를 유도하고 있다. (西獨의 CEE規格 採用狀況은 전술한 CEE부분 참조)

역시 서독도 CEE에 회원이며 CB認證에 가입해서 VDE가 CB試驗所로 指定되어 있기 때문에 西獨에서 채택한 CEE規格에 의한 CB認證書を 받은 製品에 대해서는 역시 재시험없이 VDE認證도 동시에 주어진다고 볼 수 있다. 또한 IEC에 의한 IECQ認證을 받은 電子部品에 대해서도 마찬가지이다.

(5) 認證申請

獨逸에 있어서는 다른 유럽국가와는 달리 家電機器를 VDE의 인증을 받지 않고도 판매할 수 있게 되어 있으나, 사고발생시 法律에 의하여 刑事上 및 民事上의 책임을 추궁받도록 되어 있다. 따라서 獨逸에 있어서 VDE의 인증은 사실상 강제라고 할 수가 있다.

VDE는 海外로부터의 신청을 직접 받고 있기 때문에 우리나라에서 신청하는 경우 獨逸에 거주하는 대리인을 통하여 신청할 필요가 없다.

VDE 認證申請 수속은 다음과 같은 순서를 밟는다.

- 가. 신청용지의 요청
- 나. 신청용지의 제출 및 신청확인서의 입수
- 다. 시험비용의 지불 및 샘플의 제출
- 라. 계약의 체결 및 관계서식의 제출
- 마. 시험 및 공장검사
- 바. 승인의 통지 및 시험성적서의 입수
- 사. 등록비용과 연간비용의 지불, 인증목록에 게재

① 申請用紙의 要請

인증신청을 하려면 우선 VDE 시험소로 신청용지를 요청하여야 한다.

요청하는 편지에는 신청자 성명과 주소, 신청

제품의 명칭, 제조업자명과 소재지, 생산공장의 소재지를 명기하여야 한다. VDE시험소의 주소는 다음과 같다.

VDE-Prüfstelle, D-6050  
Offenbach (Main), Merianstrasse 28,  
West Germany

② 申請用紙의 提出 및 申請確認書의 入手  
VDE로부터 신청양식 1부와 구조일람 3통이 송부되어 온다.

여기에 필요한 사항을 기입한 후 서명하여 VDE로 송부한다. 그러면 VDE로부터 신청확인서가 송부되어 온다. 이것은 VDE가 틀림없이 신청을 접수하였다는 것을 통보하는 것이다.

③ 試驗費用의 支拂 및 샘플의 提出

보통 신청확인서가 송부되어 오고 동시에 시험비용의 지불과 샘플 제출에 관한 지시가 있게 된다. 신청자는 제시된 액의 비용과 시험용 샘플을 즉시 송부하지 않으면 안된다. 신청확인서 발부일로부터 3개월 이내에 시행하지 않으면 신청이 무효가 되므로 주의가 필요하다.

④ 契約의 체결 및 關係書式의 제출

안전시험에 앞서 VDE의 시험소와 신청자간에 일반계약과 仲裁契約을 체결하게 된다. 전자는 신청자가 신청 및 등록비용을 반드시 지불하겠다는 내용으로 되어 있으며, 후자는 苦情處理委員會에 관한 것이다. 이 두가지 계약서에 서명을 하고 VDE에 제출하지 않으면 안된다.

⑤ 工場檢査

檢査에 합격하면 工場의 내부검사가 행해진다. VDE에 신청하면 VDE는 外國의 電氣用品試驗所에 의뢰하여 신청자의 工場에 관한 내부검사를 행하여 줄 것을 추천하게 되는 것이다. 工場 내부검사의 목적은 VDE에 합격한 製品이 균일한 量産을 할 수 있느냐 여부를 확인하는데 있다. 바꾸어 말하면 VDE의 技術基準에 합격된 量産品이 계속적으로 生産되어지는지를, 그리고 工場의 品質管理設備은 그것을 충분히 보증할 수 있는지를 확인하는데 있다. 이 工場 檢査의 費用은 申請者 부담이다. 工場 내부검사가 끝나서 承認할 가치가 있는 工場이라고 認定되면 手數料를 완납해야만 마크 사용이 許可된다. 承認後 돌려보낸 샘플은 VDE마크를 사용하고 있

는 限 보관하지 않으면 안된다. 또한 신청한 샘플이 檢査에 불합격일 때는 6個月 이내에 再提出하면 再檢査가 실시되며 원칙적으로는 檢査手數料의 할인을 받게 된다. 再提出할 수 있는 것은 1회에 限한다.

⑥ 認證通知 및 試驗成績書의 入手

시험에서 시료가 만족하다는 것이 판명되고 공장검사에서 특별한 문제가 없으면 VDE 로부터 인증통지가 송부되어 온다. 시험에서 불합격이 되는 경우 이를 통보하는 편지와 함께 시험성적서가 온다. 이러한 경우, 신청자는 시험 성적서를 근거로 샘플을 개량하고 재시험을 위한 수속을 하여야 한다. 승인된 제품에 대해서는 VDE 마크나 VDE 表示의 어느쪽이든 하나를 붙인다.

⑦ 登録費用, 年間費用의 支拂 및 認證目錄의 掲載

승인과 동시에 등록비용과 연간비용의 지불에 대한 의무가 있다는 내용의 통보가 온다. 등록비용은 인증을 위하여 필요한 요금으로 인증료라고 할 수 있으며, 연간 비용은 VDE 인증 목록에 게재하는데 필요한 비용이다. 인증을 받은 신청자를 VDE에서는 「VDE연맹표시 사용자 소유자」라고 부른다. 이상이 VDE 인증신청의 순서이나, 주의하여야 할 것은 VDE의 안전시험 및 규격은 CEE 규격이나 기타 유럽제국의 것에 비하여 훨씬 엄격하다는 점이다. 신청자는 관련 VDE 규격을 철저히 연구하고 가장 좋은 샘플을 만들 필요가 있는 것이다.

4) 認證의 取消

마크의 사용이 허가된 후 샘플과 동등한 물품이 生産되고 있는지 여부를 확인하기 위하여 VDE는 먼저 申請者에 대하여 工場内에서 VDE의 技術基準을 유지할 수가 있다는 檢査報告書의 提出을 요구한다. 또한 代理店과 販賣店 등으로부터 独逸国内에서 팔리고 있는 물품의 샘플을 提出시켜서 검토한다. 또한 市場拔萃檢査도 실시하고 있어 항상 品質이 유지되고 있는지 여부를 확인한다.

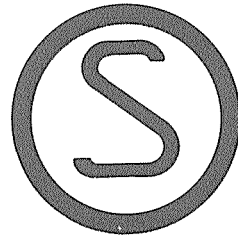
마크의 사용이 허가된 후 샘플과 틀리는 製品이 판매되고 있는 때와 手數料를 지불하지 않는 경우와 같이 承認條件을 만족시키지 못하고

있을 때 또는 工場内部檢査를 거부한다면 VDE의 意思指示에 따르지 않는 경우에는 승인이 취소된다. 따라서 承認마크의 製品을 계속 生産하는 한 VDE가 指定한 업무를 충실히 준수해야 하며 특히 디자인의 변경에 관해서도 事前에 반드시 承認을 얻지 않으면 안된다.

5) VDE 認證에 관한 国内関聯機關

국내에서는 国内輸出業体の VDE 認證을 용이하게 하기 위해 한국기계연구소(KIMM)가 VDE와의 協定에 의하여 認證前 및 事後管理 工場檢査(年1회)를 대행해 주고 있다.

5. SEMKO (스웨덴)



스웨덴 SEMKO 承認마크

1) SEMKO 란

SEMKO란 「Svenska Elektriska Materielkontrollstalten」이고 英語로는 「Swedish Institute for Testing and Approval of Electrical Equipment」라고 부르며 電氣機器의 檢査와 承認을 행하는 「스웨덴電氣機器機査協會」의 약칭이다.

1925년에 설립해서 1935년에 政府의 公認을 얻었으며 SEMKO란 말은 電氣安全規格의 명칭으로도 되어 있다.

• 住所: Torshamnsgatan 43, Kista Box 1103, S-16312, Spanga-Stockholm Sweden.

• 電話: (08) 7500000,

Telex: 12284 SEMKO S

2) SEMKO 認證獲得 필요성

스웨덴은 工業国으로서 매우 진보된 국가이며 北歐諸国中에서 技術上의 지도적 立場에 있는 나라로서, 家電機器, 조명기구, 電氣部品の

모든 것은 판매에 앞서 使用者의 안전을 위하여 강제적으로 검사를 받도록 되어 있다.

検査를 받아 합격해서 ㉔마크를 표시한 製品에 한해서 市販을 허용하고 있기 때문에, 우리나라에서도 스웨덴市場에 진출하려는 電氣機器·部品製造者는 반드시 事前에 SEMKO 認證을 획득하여야만 한다.

### 3. SEMKO 認證申請

#### 1) 適用 品目

컴프레서, 천정 이외는 전부 적용을 받는데, 강제검사대상품목이라도 다음에 해당하는 것은 검사를 받을 필요가 없다.

① 피부나 머리카락이 직접 인체에 접촉 가능한 것이라도 정격이 25V이하인 전기모터 구동식 가정용기구

② 기타 정격이 50V이하의 모터 구동식 가정용기구

#### (2) 適用 規格

SEMKO規格에 의한다.

SEMKO規格은 CEE規格을 直訳했다고 할 정도로 CEE規格과 거의 같게 되어 있다. 그리고 CEE規格으로 規定되어 있지 않은 것은 IEC Recommendation (IEC規格)을 SEMKO 規格으로 사용하고 있다.

그 다음 CEE에도 IEC규격에도 규정되어 있지 않은 것은 본래 의미의 SEMKO規格에 의한 정도로 스웨덴은 國際規格 優先主義 입장을 취하고 있다.

#### (3) 申請資格 제한

스웨덴 국내에 거주하는 者만이 申請者가 될 수 있고 外国人이라도 스웨덴 국내에 거주하기만 하면 된다. 우리나라에서 신청을 할 때는 스웨덴 국내의 代理人을 통해서만 申請이 가능하고 서명한 후 제출해야 한다.

#### (4) CEE와의 관계

前述한 바와 같이 SEMKO規格과 CEE 規格은 거의가 일치하고, SEMKO는 CB에 가입하고 있으므로 CB認證書만 있으면 해당품목에 대해서는 再検査없이 通関, 市販할 수가 있다.(스웨덴의 CEE규격 採用狀況은 전술한 CEE규격 해설부분 참조)

#### (5) 認證 申請

#### ① 申請書의 기입사항

SEMKO에는 특별히 정해진 申請書는 없으므로 機器와 部品에 대한 신청을 메이커가 스웨덴 駐在의 代理人을 통하여 편지로 한다. 이 代理人은 제출 샘플의 輸入 및 그후의 関稅 支拂에 대하여 책임을 진다. 申請者는 申請을 할 때에는 반드시 다음의 事項을 기입해야 한다.

(a) 申請者의 住所, 名稱

(b) 메이커의 所在地, 名稱

(c) 機器의 名稱

(d) 電氣의 特性(仕様書)

(e) 検査에 임할 때 検査協會가 필요하다고 생각하는 技術資料

(f) 만일 그 機器가 이전에 SEMKO 에서 합격된적이 있을 때에는 그 reference number 와 「検査成績書」의 発行日字 또 신청과 동시에 샘플을 발송할 때에는 結線圖를 첨부하며 小型 퓨우즈 등을 동봉해야 한다. 샘플의 數量에 관하여는 SEMKO에서 発行되는 provningsavifter(test fees)란 팜플렛에 기재하고 있다. 그러나 유감스럽게도 일람표는 스웨덴語로 된 것 밖에 없다.

#### ② 部品の 承認

申請機器에 사용되고 있는 部品으로서 承認이 필요할 경우에는 별도로 承認을 받아야만 한다. 이것을 바꾸어 말하자면 承認部品만을 사용했을 때에는 機器 이외에 部品샘플을 승인받기 위하여 部品 견본을 발송할 필요는 없지만 未承認部品을 일부분이라도 사용했을 경우에는 定해진 部品數量을 제출해야 한다. 신청을 할때에 기억해 둘 중요한 일은 前記의 서류와 定해진數의 機器샘플과 部品샘플 등 세가지가 제출되지 않으면 SEMKO는 申請을 접수하지 않기 때문에 미리 필요한 數量을 代理人을 통하여 확인해 두지 않으면 안된다. 또한 後述하는 検査手数料는 申請後 SEMKO로부터 청구되지만 SEMKO에서는 NEMKO와는 달라서 検査手数料는 모두 先拂制이며 申請者로부터의 支拂이 끝나기 前에는 検査를 개시하지 않으므로 이點 또한 유의해야 한다. 申請期間은 3개월 정도 걸린다.

#### ③ 財務契約書

이것은 申請後에 하여도 무방하지만 外國메

이커의 경우는 SEMKO發行의 「財務契約書」에 메이커와 스웨덴에 거주하는 代理人과의 兩者가 署名하여 제출해야한다. SEMKO는 이 「財務契約書」를 受理할 때 까지는 機器를 승인하지 않는다.

④ SEMKO의 인증을 받는 데 주의하여야 할 점이 두 세 가지가 있다.

첫째, 스웨덴에서는 접지를 하지 않고 이중절연을 하는 것을 원칙으로 하고 있다. 유럽에서의 절연보호등급은

Class I (접지된 기기)

Class II (접지가 안된 이중절연)

Class III (저전압기기……30~50V 이하)

로 구분되어 있으며 통상 제품은 접지를 하든가 그렇지 않으면 이중절연을 하도록 되어 있다.

SEMKO에서는 다음과 같이 말하고 있다.

「우리가 요구하고 있는 것이 CEE나 IEC 에 비하여 훨씬 엄격하여 보이는 이유 중 하나는 SEMKO에서는 몇가지 기기에 이중절연을 요구하고 있기 때문이다. 왜 이중절연을 요구하느냐 하면 경험으로 보아 스웨덴에서는 보호접지가 좋은 결과를 못 보았으며 사실 대부분의 경우 제조자들이 보호접지를 채용하지 않았기 때문이다.」

둘째, 스웨덴은 아직도 몇개의 도시에 가정용 및 중소기업용으로 직류 전원이 사용되고 있다는 점을 주의해야 한다.

세째, 스웨덴의 전압은 약 90%의 지역이 220V로 되어 있고, 110V, 120V의 지역도 약간이지만 존재하고 있다.

네째, 스웨덴에서 판매되고 있는 전기기기는 SEMKO의 인증을 받아야 할 뿐만 아니라 스웨덴 정부가 공포한 안전법규와 市條令으로 정한 안전조건도 준수하여야 한다.

(6) 其他 認證獲得에 관련된 절차

① 認證을 위한 工場檢査는 認證前 工場檢査와 1回/年 실시하는 事後管理 工場檢査가 있다.

② 合格의 표시

機器의 認證은 文書로서 申請者에게 통지되고 이로써 효력이 발생하여 메이커는 機器에다 가 ㉟ 마크의 라벨을 붙이거나 조각 또는 프래

스하여 合格品이란 것을 표시하게 된다. 이 ㉟ 마크의 치수는 SEMKO에 신청하면 무료로 얻을 수 있다. ㉟ 마크는 承認이 될 때까지는 機器에 부착할 수 없다. 그러나 SEMKO 受檢을 위한 샘플機器만은 예외적으로 부착하는 것이 허용되고 있다. 종래 스웨덴에서는 市場檢査를 편리하게 하기 위하여 輸入業者에게 ㉟ 마크의 쉘(seal)을 사게하여—이것은 스웨덴에서만 限한 것이다.—판매하는 機器모두에 붙이도록 하고 있었으나 1967年 7月 1日부터 이를 폐지하고, NEMKO, DEMKO方式을 채용하기로 하였다. 이것은 北歐 4個国에서의 특수한 規定을 점차 제거시키고 수속 절차를 서로 실정에 알맞게 정리해나가는 방침에 따른 것으로 생각된다.

③ 檢査成績書

檢査機器의 합격이 결정되면 「檢査成績書」2通이 스웨덴의 代理人에게 발송된다. 이 「檢査成績書」는 보통 스웨덴語로 쓰여져 있으며 英語로는 되어 있지 않다. 그러므로 필요가 있을 때에는 代理人이 번역하여 原文写本에 첨부해서 外國의 메이커에게 보내도록 되어 있다. 承認된 機器의 公布는 年 2回, 즉 4月 1日과 10月 1日에 「合格品 리스트」가 발행된다. 이 리스트에는 메이커의 所在地, 名稱 및 상표가 기재됨으로 상표의 printing-block을 될 수 있는대로 조속히 SEMKO에 提出할 필요가 있다. 이 printing-block의 크기는 20mm×20mm以內로 規定되어 있다. 한편 「檢査成績書」의 발행일로부터 1個月 以內에 試驗材料로서 제출한 機器를 인수하지 않으면 SEMKO에서 이것을 일방적으로 처분해 버리므로 주의할 필요가 있다.

④ 變更의 事前 届出

合格機器의 디자인과 部品 그리고 會社의 명칭, 住所變更 등 극히 사소한 변경을 하고자 할 경우에도 반드시 사전에 變更申請書를 届出해야 한다는 것을 잊어서는 안된다. 또한 承認機器의 製造와 販賣를 중지할 때에는 代理人이 신청하면 「合格品 리스트」의 취소가 가능하다. 그것은 「合格 리스트」에 기재되어 있는 동안은 年間手數料를 支拂해야 하기 때문에 이런 경우에는 리스트가 발행되기 3個月前 즉 매년 6月30

日과 12月31日 사이에 취소에 대한 수속을 SEMKO에 취하면 된다.

그러나 製造는 중지했는지라도 小賣店 등에서 판매를 계속하고 있는 동안은 이러한 취소를 할 수가 없다. 또한 申請者의 名稱, 住所 등 記載事項의 변경은 신속히 SEMKO에 届出해야 되며 원칙적으로 合格機器의 메이커와 代理人의 변경은 할 수 없다. 즉 承認이 되어 있는 機器를 새로운 다른 메이커가 生産할 경우에는 다시 새로운 입장에서 SEMKO에서 受檢하여 承認을 얻지 않으면 안된다.

#### ⑤ 市場檢査

SEMKO에서는 市場에서 판매되고 있는 商品이 承認한 샘플과 동일한지의 여부를 확인하기 위하여 광범위한 follow-up-control을 하여 「市場檢査」를 실시하고 있다. 만일 이 檢査에서 불합격이 되었을 경우에는 承認은 취소된다. 그리고 또한 檢査規格을 준수하지 않거나 規定된 요금을 납부하지 않았을 때에도 마찬가지로 承認이 취소되므로 주의해야 한다.

#### ⑥ 檢査料

비용에는 우선 「基本檢査料」가 있다. 그 요금은 機器 및 그 檢査의 數量에 따라서 각각 定해져 있으나, SEMKO에서는 언제나 檢査에 앞서 선불해야 한다. 檢査에 합격하여 機器가 承認되면 「年間手數料」로서 sales charge 또는 group charge중 한가지를 申請者가 선택하여 支拂할 수도 있다.

#### ⑦ 販賣手數料

이 sales charge라 하는 것은 「販賣量에 따라서 支拂하는 것」으로서 1年을 4分期로 나누어서 3個月間의 판매량을 기초로 하여, 1月, 4月, 7月, 10월에 自進하여 SEMKO에 支拂한다. 이 sales charge에서는 機器 1臺當 料金は 스웨덴에 輸入되는 機器의 FOB價格에 輸送料와 關稅分으로서 15%를 가산하여 機器에 따라서 定해진 率, 예를 들면 텔레비전의 경우 0.4%를 곱하여 산출하면 된다.

또 group charge라 하는 것은 「承認機種에 따라서 定해진 定額의 年間 手數料」를 말하는 것으로서 매년 1회로 7月 1일에 支拂한다. 이것은 그 해의 7月 1일부터 익년 6月30日 까지

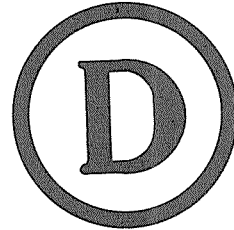
의 1年分을 先拂하는 것으로 만일 도중에 新機種으로 바꾸었을 경우에는 日賦計算을 하여 조정하면 된다. 이 sales charge와 group charge의 선택은 메이커가, 소량 판매인 경우에는 sales charge를, 또한 대량 판매일 때는 group charge를 선택하면 된다.

#### 4) SEMKO認證과 國內關聯機關

국내에서는 韓國機械研究所(KIMM)가 SEMKO와 業務協定에 의하여, 國內業體의 SEMKO認證을 위해, 認證前 工場檢査와 事後管理 工場檢査를 SEMKO를 대신해서 해주고 있고, 그에 따른 제반 안내와 지도를 해 주고 있다.

韓國電氣電子試驗檢査所(KETI)에서도 SEMKO 認證에 관한 제반 지도와 안내를 해주고 있다.

### 6. DEMKO(덴마크)



덴마크 DEMKO 承認마크

#### 1) DEMKO란

DEMKO라 함은 「Danmarks Elektriske Materielkontrol」의 약칭이고, 英語로는 「Danish Board for Testing and Approval of Electrical Equipment」라고 부르며, 「덴마크 電氣機器試驗所」의 약칭이다. 또한 DEMKO는 이 나라의 電氣安全規格의 약칭으로도 되어 있다.

1924年 民間團體로서 설립되어 1930年에 政府機關으로 되었으며, 모든 電氣機器에 대한 規格制·改正과 強制檢査를 해서 Ⓧ 마크를 承認해 주고 있다.

- 住所 : Lyskaer 8, DK-2730, Herlev, Denmark
- 電話 : 452947266, Telex : 35125, DEMKO DK



2) DEMKO 인증 획득의 필요성

第 1 次世界大戰中 덴마크에 輸入된 電氣機器와 그 關聯器具는 低品質의 것이 많았으므로 大戰後 高品質의 것을 찾기 시작했었다. 이를 계기로 하여 코펜하겐市에서 電子, 가스 및 暖房用 熱源을 공급하고 있는 Copenhagen Lighting Department는 「코펜하겐에서 사용되고 있는 電氣機器는 이곳에서 承認한 것이 아니면 사용하지는 안된다」라고 결정하고, 1920년에 이들 機器의 品質과 檢査에 관한 規格을 처음으로 발표하였다. 이때 덴마크의 國內메이커들은 이미 高品質의 機器를 생산하고 있었으므로 이 결정에 대하여 메이커側으로부터의 異論은 나오지 않았다.

1928년에 이르러 그보다 약20년전에 제정된 「Heavy Current Act, 1907年 4月19日」을 改正하여 「그 法律에서 規定된 規格에 합치되고 있지 않는 電氣機器의 판매를 금지하자」는 것을 Association of Danish Electricity Works가 강력히 요망했었다. 이에 따라서 1928年 4月20日 「Heavy Current Act」의 改正이 행하여져 電氣機器는 모두 檢査에 의한 承認을 필요로 하게 되었고, 또한 承認된 機器에는 ㉠ 마크를 붙이지 않으면 안되게 되었다. 그리고 1928年 이래 네번이나 改正되어 承認을 의무화시킨 機種도 점차 증가하여 오늘날에 이르고 있다.

그래서 현재 덴마크에서는 전기기기, 기구, 부속품, 전선류의 대부분이 DEMKO의 인가를 필요로 하고 있고, 반드시 ㉠ 마크를 붙여야만 판매를 할 수 있다.

3) DEMKO 인증 신청

(1) 適用 品目

거의 모든 電氣機器가 해당되며 기본전압은 220V/380V이다.

(2) 適用 規格

DEMKO規格에 의한 強制檢査이다.

(3) 申請資格 制限

DEMKO의 申請者는 반드시 덴마크 國內居住者이어야 한다. 그러므로 韓國에서 認證申請을 하려는 者는, 덴마크 국내 거주자나 거주자 원 사무소나 地法人을 통해서만 신청이 가능하다.

참고로 DEMKO 검사신청 대행전문상사를 소개하면 다음과 같다.

Danitas Radio A/S

Ostanegade No. 55

DK-2100 Copenhagen Denmark

TEL : 01-428020

TLX : 15148 danita dk

(4) 外國認證機關과의 제휴 현황

DEMKO 역시 SEMKO, NEMKO 등과 같이 CEE規格을 그대로 채용하고 있고, 또한 CB에도 가입하고 있으며 DEMKO가 CB認證試驗所로 되어 있기 때문에 CB認證書를 받은 電氣機器는 再試驗없이 DEMKO 인증을 받게 된다.

그러나 다음 사항에 주의하여야 한다.

① CB認證을 받았더라도 본래의 DEMKO 규격과 CEE규격과의 차이를 만족시키지 않으면 안되며, 그외에 政府에서 규정한 諸般 規程도 만족시키지 않으면 안된다.

② 電動用機器, 자기구동기기에 대해서는 이중절연을 하지 않으면 안된다.

또한 덴마크 역시 IECQ認證制度에 참가하고 있기 때문에, IECQ認證을 획득한 電子部品은 DEMKO認證獲得에 있어 유리하다.

(5) 認證 申請

① 申請書의 기입사항

DEMKO에의 申請方法은 현재는 특별한 申請用紙가 없으므로 편지로서 신청하면 된다. 이 申請便紙에는 다음 事項을 명기해야 한다.

(a) 메이커의 명칭과 소재지

(b) 機器의 명칭과 상표

(c) 機器의 型式 및 特性과 용도

(d) 만일 있다면 그 機器의 카탈로그

(e) 防濕의 종류, 즉 防水型인가, 防滴型인가, 보통의 것인가

(f) 電擊防止의 종류, 예를 들면 class I 인가, class II 인가 하는 것

(g) 이미 합격한 것과 類似機器의 경우는 定格, 마킹, 外觀, 構成部品과 電氣的·機械的·化學的 성질의 相異點과 각각의 型式名

(h) 여러가지의 電氣部品으로 구성되어 있는 경우, 예를 들면 라디오, 텔레비전 등은 接續度 2部

(i) 電氣部品(스위치, 機器用콘덴서, 저항 등)의 仕様書(메이커名, 型式, 電氣定格, 試驗電壓 등) 2부

(j) 비교적 大型의 機器, 예를 들면 vacuum cleaner, hair-drying helmet 등으로서, 필요하다고 생각될 때는 斷面圖, 機器의 結線圖 및 部品(스위치, 雜音防止콘덴서, 可燒코드, 케이בל, 플럭 등)의 仕様書 2부

(k) 承認을 얻지 않은 部品이 있는 경우에는 別途檢査를 위하여 필요한 部品의 規定數

(l) 만일 다른 CEE諸國에서 승인을 얻고 있다면 그에 대한 寫本

### ② 提出샘플數

提出하는 샘플은 規定數를 신청서와 함께 DEMKO에 발송한다. 이 샘플에는 承認前이기는 하지만 예외적으로 ㉠ 마크를 부착하여 제출한다. 그것은 DEMKO가 장차 어떠한 形態로 ㉠ 마크가 부착되는지를 알고 싶기 때문이다. 또한 檢査手數料도 SEMKO와 같이 基本料金を 신청시 事前에 지불해야 한다.

신청을 할 때는 신청서의 記入事項과 提出部 品 샘플수의 확인이 중요하며, 조속한 檢査를 위해서는 신청서와 샘플을 동시에 제출하는 것이 좋다.

③ DEMKO 당국은 試驗成績書 작성완료시 까지 4~6주간이 필요하다고 하나 海外에서 신청하는 경우는 3~6個月을 예상해야 한다.

### ④ 工場檢査는 실시하지 않는다.

### (6) 其他 認證獲得에 관련된 事項

#### ① 申請機器에 대한 事前照會

申請者는 認證 申請機器에 대하여 事前에 미리 DEMKO事務陣을 통하여 그 機器의 技術의 인 認證可能線을 알아 볼 수가 있다.

#### ② 檢査機器의 秘密 保持

認證申請中 檢査中인 機器에 대한 비밀은 申請者 또는 代理人에게만 제공됨으로써 新製品, 改良品, 發明品 等에 대한 정보는 절대 보장시키고 있다.

#### ③ 認證獲得後 變更事項 事前通報

DEMKO에 의하여 承認된 機器의 메이커는 承認된 샘플과 동일한 물건을 제작하지 않으면 안된다. 아무리 사소한 일이라 할지라도 변경

할 경우에는 事前에 DEMKO의 許可를 받은 다음이 아니면 판매할 수가 없다. 承認을 받기 위한 機器는 보통 덴마크에 거주하는 代理人에 의하여 DEMKO에 제출되는 것이며, 申請者는 DEMKO에 대하여 承認에 관한 일체의 책임을 져야 한다. 그리고 北歐 4 個國 중에서 DEMKO에 限하여 外國메이커의 歐洲駐在事務所가 신청인이 될 수 있다. 이것은 덴마크가 西獨 등의 國家와 인접하고 있으므로 大陸諸國에서 하는 방법과 절충했기 때문이다.

또한 合格機器가 아니거나, 그 메이커 또는 代理人이 변경되었을 경우에는 새로운 샘플을 제출하여 承認通知書를 받고 手數料를 支拂한 後가 아니면 판매할 수가 없다. 즉 한마디로 말해서 이런 경우는 신규로 신청하는 것과 마찬가지로의 수속을 해야 하는 것이며 그리고 承認된 器機에 관해서는 다른 國家들과 마찬가지로 매년 12월에 「合格리스트」가 발행된다. DEMKO에서 발행되는 리스트는 목차만이 英語로 되어 있으나, 본문은 덴마크語이다.

### ④ 檢査料 등의 支拂

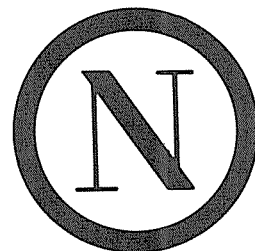
DEMKO規程에 의하면 檢査手數料가 지불되어야만 비로소 신청을 접수한 것으로 되기 때문에 檢査料를 事前에 지불해야 한다. (品目別로 별도로 정해져 있음)

또한 다른 北歐의 여러나라와 마찬가지로 每年 年間의 판매수수료를 지불해야 한다.

### 4) DEMKO 認證에 관한 国内関聯機關

韓國機械研究所(KIMM)와 韓國電氣電子試驗檢査所(KIET)에서 DEMKO와의 業務協定에 의해, 国内業体에 대한 안내와 代行역할을 해 주고 있다.

## 7. NEMKO(노르웨이)



노르웨이 NEMKO 承認마크

1) NEMKO란

NEMKO라 함은 「Norges Elektriske Materielkontrol」의 약칭이며 英語로는 「Norwegian Board for Testing and Approval of Electrical Equipment」라고 부른다. 그 명칭이 말하듯이 電氣機器와 部品の 檢査 및 承認을 행하며 「노르웨이 電氣機器檢査協會」의 약칭이다. 그와 동시에 NEMKO는 이 나라의 電氣安全規格의 명칭으로도 되어 있다.

- 住所 : Gaustadalleen 30, P. O. Box 288, Blindern N-0314, Oslo 3, Norway
- 電話 : 02-604090, Telex : 77260 NEMKON

2) NEMKO 認證獲得의 필요성

노르웨이에는 電氣安全檢査에 관련하여 「Supervision of Electrical Installations, 1929년 5月 24日」이라는 法律과 「Royal Decree, 1956年 5月 31日」이란 勅令이 있어 NEMKO 에서 行하여지는 檢査에 합격하지 않으면 모든 機器가 国内에서 판매 및 사용할 수 없도록 일체 금지되어 있다. 이 強制檢査의 목적은 인체에 주는 電氣쇼크(電擊)를 방지하는 것, 火災를 일으키는 위험을 방지하는 것, 그리고 電氣機器에서 발생하는 불요한 電波, 즉 不要輻射 방해를 방지하는 것 등의 세가지이다.

따라서 노르웨이에 輸出을 하려는 電氣製造業者는 반드시 NEMKO에 의한 檢査後 承認을 받아야만 한다.

3) NEMKO 認證 申請

(1) 適用 品目

部品과 材料를 포함한 모든 家庭用機器, 電壓은 대부분 230V이고 전부가 強制檢査對象이다.

(2) 適用規格

NEMKO規格에 의하며 NEMKO規格은 거의가 CEE規格과 동일하다.

(3) 申請資格 制限

노르웨이내에 거주하는 者나 輸入業者를 통해서만 申請이 가능하다.

(4) 外國檢査機關과의 相互認證

현재의 NEMKO規格은 CEE規格과 거의가 동일하기 때문에, CEE規格에 의한 CB 認證書만 받게 되면, 노르웨이의 強制檢査品目 일지라도 再檢査없이, 노르웨이 當局이 輸入을 허용하고

판매를 할 수 있도록 하고 있다. NEMKO는 C-B制度에 加入하고 있고, 동시에 CB認證試驗로 指定되어 있다.

(5) 認證 申請

① 申請書의 기입사항

NEMKO에는 특별히 規定된 申請용지가 없으므로 우리나라 메이커의 代理人이 申請할 경우에는 편지로서 申請하면 된다. 이 代理人은 노르웨이에 거주하는 사람으로 우리나라 메이커의 製品에 關하여 충분히 責任을 질 수 있는 者이어야 하기 때문에 일반적으로 노르웨이의 輸入業者가 대행하고 있다. 申請편지에는 반드시 다음사항을 기재해야 한다.

(a) 機器의 特성과 구조 및 이미 承認을 받아 合格品 리스트에 기재되어 있을때는 NEMKO의 group number

(b) 既承認機器의 類似機器에 關해서는 reference number와 상호의 차이점

(c) 메이커의 명칭과 소재지 및 트레이드 마크와 型式, 電壓, 電流, 電力 등의 定格

(d) 檢査에 필요하다고 생각되는 技術資料 즉 接續方法 또는 結線圖, 콘덴서의 動作 및 試驗電壓, 過負荷 Cut off時間, 오일버너의 油壓과 電極間 距離 등, 그리고 라디오, TV에 關해서는 接續圖

(e) 裝置照明器具는 도면 또는 사진

(f) 만약 있다면, 다른 試驗所에서의 檢査成績書 또는 證明書

② NEMKO와의 契約書

檢査가 시작되기 전까지 申請者는 韓國메이커와의 사이에 이루어진 「代理契約書」(英文)를 NEMKO에 제출하여 노르웨이에서의 代理人임을 증명한다. 그러면 NEMKO로부터 檢査에 關한 契約書가 2通 발송되어 온다. 代理人은 申請者로서 이에 署名하여 2通을 NEMKO에 보내고 1通은 자신이 보관한다.

③ 提出샘플의 數量

申請者는 申請과 동시에 檢査用 샘플을 NEMKO에 보내게 되지만 샘플의 數量은 機器와 部品の 종류에 따라서 미리 확인하여 두는 것이 필요하다.

④ 承認委員會의 구성

基本法과 勅令에 의하여 定해진 檢사는 NE-MKO規格에 의하여 NEMKO에서 行하여진다. 그러나 機器의 合格承認은 NEMKO가 직접 行하는 것이 아니고 7人으로 構成된 「獨立承認委員會」(Independent Approvals Board)에 의하여 決定되는 것이다.

#### ⑤ 控訴委員會의 구성

만일 承認委員會의 決定에 關하여 異義申請이 있을 경우에는 「控訴委員會」가 있어, 該件의 再審議를 行한다. 이 「控訴委員會」의 委員 구성은 承認委員會의 7個團體 代表者들 중에서 檢査를 실시한 NEMKO의 代表者는 제외되고 그 대신에 Norwegian Association of Fire Prevention의 代表者가 委員으로 참가하게 된다.

#### (6) 檢査期間

合格까지의 檢査期間은 NEMKO, SEMKO, DEMKO모두가 약 3개월로 되어있다. 그러나 申請手續, 샘플 發送, 送金, 合格通知 受領 등으로 실제로는 약 6個月 정도가 걸리게 된다.

(7) 公式的 절차상에는 工場檢査가 없고 소비자로부터 고발이 있거나, 機器에 문제가 있을 때 특별히 실시하는 경우가 있다.

#### (8) 其他 認證獲得과 關된 절차

##### ① 檢査成績書

檢査가 종료하고 Approvals Board의 承認이 行하여지면 곧 NEMKO로부터 申請者에게 「檢査成績書」와 함께 檢査合格 結果가 통지된다. 이 통지를 받았을 경우에 申請者는 合格品 리스트에 인쇄되도록 하기위한 트레이드 마크의 印刷書體를 제출한다. 이 트레이드마크의 크기는 높이가 15mm, 넓이가 30mm를 넘지않는 크기이며 너무 작은 것도 허용되지 않는다.

또한 제출한 샘플은 檢査後 1臺 또는 1個만이 NEMKO에 보관되지만 나머지 물건들은 申請者가 「檢査成績書」를 받은 後 2週日 이내에 인수하기로 되어 있다. 만일 이 申請者가 이 期間內에 찾아가지 않을 때는 폐기되며 外國으로부터 제출된 샘플은 일반적으로 着拂로 返送된다. 承認된 機器와 部品는 매월 발행되는 「Electroteknisk Tidsskrift」(ETT)에 발표되며 「合格品 리스트」로서 承認된것 전부를 모아 年 1회 인쇄한다.

##### ② 변경의 事前届出

檢査에 합격하면 ㉞ 마크를 붙여서 판매할 수가 있게 되지만 그후에 판매되는 商品은 承認된 샘플과 똑같은 물건이 아니면 안된다. 가령 표시와 같은 사소한 변경일지라도 변경할 때에는 반드시 事前承認을 얻어야 한다. 合格品보다도 품질이 저하된 경우에는 NEMKO는 예고없이 承認을 취소하고 再承認을 일정한 期間 거부하며 동일메이커의 다른 合格品도 동시에 취소하는 일이 있으므로 이점 注意해야 한다. 또한 샘플과 다른 물건이나 承認을 받지않은 물건이 판매되는 경우에는 벌칙이 적용되어 그 판매는 물론 그 承認이 정지된다. 그리고 NEMKO規格이 改正되었을 경우에는 일정한 期間의 猶豫가 주어짐으로 그 동안에 改正規格에 따른 承認을 받으면 되는 것이다.

##### ③ 檢査料

일반적으로 檢査終了와 동시에 NEMKO로부터 檢査成績書와는 별도로 「檢査料의 請求書」가 발송되므로 申請者는 請求書의 日附印이 찍힌 날자로부터 1週日 이내에 檢査料를 지불해야 한다. 그러나 이전에 承認登錄이 없는 會社는 檢査料를 先拂하지 않으면 안된다. 이 경우에는 최초로 規定額을 支拂하고 최종적인 費用額은 檢査의 結果에 따라서 算出되어 그 精算金額을 檢査終了後에 支拂한다.

##### ④ 販賣手數料

그리고 이 외에 「販賣手數料」란 것은 SEMKO의 sales charge에 해당되는 것으로서 檢査에 합격한 각종의 製品이 노르웨이 국내에서 판매되었을 때에 機器와 部品의 種類에 따라서 規定된 手數料를 販賣臺數에 따라서 NEMKO에 支拂하는 것이다. 이 「販賣手數料」의 비율은 製品에 따라서 다르다.

#### 4) NEMKO認證과 國內關聯機關

韓國機械研究所(KIMM)에서 NEMKO와의 業務協定에 의하여 각종 자료를 비치하고, 認證獲得을 원하는 國內業體에 대한 안내와 지도를 담당하고 있다.

韓國電氣電子試驗檢査所(KETI)에서도 역시 NEMKO規格獲得을 위한 제반 지도와 수속 代 行을 해주고 있다.