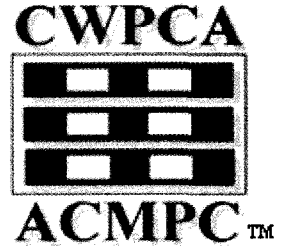


EU의 목재포장재 식물검역 표준 캐나다 목재파렛트&컨테이너 협회



Incorporated Letters Patent 1968

본내용은 2002년 5월15~16일 미국에서 개최된 WPC총회(세계파렛트 총회)의 내용중 CWPCA(캐나다 목재파렛트 & 컨테이너협회)에서 발표한 프리젠테이션 자료를 발췌한 내용입니다.

-편집자 주-

1. 식물 위생 표준 - 유럽 연합 법적 수입 요구 사항

다음은 유럽연합에서 적용한 캐나다에서 수출되는 표준화된 침엽수로 제작한 포장용기에 대한 식물위생 요구 사항이다.

1.1 모든 침엽수목재 포장재료는 반드시 아래 사항이 준수되어야 함:

- 30분 동안 중심온도가 최소 56℃에 도달하기 위해 열이나 건조장에서 열처리되어야 할 것. 56℃이하로 유지되는 건조장은 반드시 건조하는 과정중 마지막 시간 동안에 60℃까지 온도를 높여 1시간을 가공해야 한다.
- 승인된 화학적 방부제를 사용한 화학적 방부제 침지처리(CPI처리)
- 상온20℃이상의 온도에서 입방 미터 당 48g, 또는 상온 5℃이상의 온도에서 입방 미터 당 80g정도의 취화 메틸 훈증으로 처리하여야 한다.

1.2 선적 문서 요구사항

상업적 문서, 송장 그리고/또는 세관 통관 절차 문서에 관련하여 다음의 문장은 반드시 표기되어야 한다.

“본 위탁 화물의 목재 포장은 유럽 연합의 식물위생 기재 사항의 요구와 부합한다. 이러한 협정상상의 식물위생 증명서를 갖지 않는 프로그램 하에 이 문구는 검사와 위탁화물의 출하를 용이하게 할 것이다.”

2. 목재 포장 시설의 책임

2.1 목재 포장 시설은 반드시 아래사항을 준수하여야 한다.

구매한 목재가 ALSC(미국 목재 협회)/CFIA(캐나다 식품청)의 인증된 가공 시설에서 가공되었는지 명백하여야 하며, {KD/HT공급자를 참조} 그리고 각각의 주문은 승인된 가공 증명서가 포함되어있는지 또는 목재에 인증된 증명 표식(예: KD-HT증명 표식)이 부착되어 있는지를 반드시 확인해야 한다.

모든 구매 기록들과 목재 가공 기록은 적어도 구매 후 2년의 기간동안목재에서부터 구체적인 가공 시설까지의 기록을 증명할 수 있도록 보전성, 정확성 그리고 투명성이 보장 되어야 한다.

2.2 목재 포장 시설의 의무

- 설비를 통해 가공된 목재의 무결점을 입증할 수 있어야 하며, 적합한 가공 마크가 표시되어 있는지 확인해야한다.
- 품질 관리 계획을 위의 조건들을 만족시킬 것인가에 대한 자세한 사항을 ALSC(미국 목재 협회)/CFIA(캐나다 식품위생청)에 제출하여야 한다.

2.3 수입 목재 공급 검열

시설로 유입되는 목재는 반드시 ALSC/CFIA가 인증한 가공 시설을 갖춘 업체, 또는 승인된 가공업체를 통해서만 제품을 중개하는 중개인으로부터 구매되어야 한다.

3. ALSC/CFIA에 의한 목재 포장 시설 심사

ALSC/CFIA는 품질관리설비계획을 재심사 할 것이며, 설비 계획들은 시설이 아래와 같은 지침에 있어 조건을 만족시킬 수 있다는 것이 확인되면 그 시설의 품질을 보증할 것이다.

1. 시설이 회사의 품질 관리 계획과 일치하는지 확인하기 위해 사전 등록 심사를 수행할 것.
2. 시설이 성공적으로 이 지시의 상황 과 요구를 만족시키며 등록비용의 납입이 확인되면, 시설의 명확한 등록 번호와 인증 마크 등록번호를 발행할 것.(지침서의 사본을 제공할 것.)

4. 경영상의 요구사항

수출 인증 스탬프

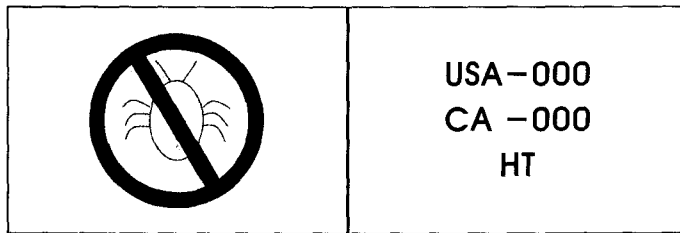
- 이 프로그램 하에서 승인된 각각의 시설은 하나의 등록 번호를 배정 받을 것이며, 그 번호는 반드시 지정된 설비에 의해 날인된 수출 인증 마크와 함께 표기되어야 한다. 등록 번호는 한 개의 지정된 시설에 하나만 주어진다. 수출 인증 마크의 예는 부록 2.에 포함되어 있다.
- 지정된 시설은 수출 인증 마크를 획득함과 동시에 발생하는 모든 비용에 대한 책임이 있으나, 인증 마크에 대한 소유권은 ALSC/CFIA측에 있으며, 마크에 대한 세부 내역(명세서)을 제공한다. ALSC/CFIA직원은 제조와 마크사용에 대한 권한부여 하며, 또한 스탬프에 사용될 명세서와 번호를 알려준다.

- 지정된 시설은 수출 인증 마크를 사용함 있어 반드시 엄격한 통제와 관리를 실시하여야 한다.

5. 승인 취소

- 지정된 시설이 식물 위생 관리를 만족스럽게 유지하지 못하는 경우, 그 시설은 더 이상 캐나다 목재 포장 승인 프로그램에 적합하지 못한 것이다. 식물 위생관리를 유지할 능력이 없거나 식물 위생기준의 유지에 대한 필수적 요구사항을 위반하는 시설은 이 프로그램에서 해당 시설의 승인 취소서류가 보고될 것이다. 또한 기한만료 시 수출 인증 스탬프에 대한 모든 권한은 ALSC/CFIA에 귀속된다.

6. 열처리 표지(HT 마크)



(USA : 국가 000 : 식물검역소가 부여한 고유 번호)

7. 침엽수림 표지(Hardwood Stamp)



8. 파렛트/상자/바구니 수리 시설의 책임

- 이 프로그램에 대한 준수와 제품의 무결점을 보증하기 위해 수리와 재활용이 필요한 침엽수로 제작된 모든 목재 포장 용기는 반드시 열처리업체에 위탁되어 처리하여야 한다.
- 본 프로그램에 회원사가 되면, ALSC/CFIA의 재활용 포장용기의 공급자가 발생할 수 있는 막대한 비용과 정부 추징금 같은 피해, 또한 몇몇 수입 국가로부터 받을 수 있는 가공처리상의 손해로부터 고객인 여러분을 보호할 것이다.

9. 유럽연합의 법안

1. 유럽 연합의 비상 법안은 2001년 10월 1일부로 효력을 발생한다.

2. 침엽수림과의 NMWP(Non-Manufactured Wood Packing: 가공되지 않은 목재로 포장)/SWPM(Solid Wood Packing Materials: 단단한 목재 포장 재료)에 초점을 맞추며, 4개국(미국, 캐나다 그리고 중국과 일본)에 만 영향을 미칠 것이다.
3. 고온 처리, 훈증 살균처리 그리고 화학 압력에 의한 처리에 의한 SWPM(단단한 목재 포장 재료)의 가공
4. 낙엽수의 성질을 갖는 SWPM(단단한 목재 포장 재료)가 사용되었다면, 반드시 그 재료는 속이 딱 차 있고 수피가 없으며, 해충으로 인해 손상이 되지 않았어야 하며 해충의 어떠한 징후도 발견되지 않아야 한다.

10. IPPC(Integrated Plant protection Center; 식물 보호 센터)의 정책 (국제무역에서 목재포장 재료 규제에 대한 정책)

1. 2002년 3월 15일 로마에서 IPPC-UN 대표자에 의해 속이 미 가공 목재포장에 대한 국제 표준이 채택
2. 이 정책은 현재 낙엽수 목재 포장재료와 침엽성인 목재 포장재료의 사용을 규제하고 있다.
3. 이 정책은 모든 IPPC-UN 회원국에 적용되고 있다.
4. 최소한의 선택이 가능한 보편적 가공 방법으로서 열 가공과 훈증 가공을 시행 할 것.

11. 모든 수출에 대한 IPPC의 정책 시행 시기

- 이론적으로 IPPC는 모든 참가국에 의무를 부여한다.
- 각각의 Un-IPPC국가들은 SWPM(목재 포장재료)에 대한 정책을 수립하여야 한다. - 기한은 정해지지 않음
- 각국은 중요한 사실에 기반 하여 몇몇 국가들의 수출에 대해 더욱 엄중한 규제를 하여도 무방하다.
- 각국은 쌍무적인 협정을 수립하여도 무방하다. (예 : 캐나다와 미국 혹은 유럽 연합)

12. IPPC 지침

- 미국은 2005년에 정책을 시행하기로 예정. - 정책논의를 해야 될 국가에 대한 통제권을 위임받음
- 유럽 연합은 가장 최초로 시행할 예정. - 확인되지 않은 사실
- 캐나다는 2003년 말 시행하기로 예정.
- 호주와 뉴질랜드는 2003년과 2004년 사이에 시행하기로 예정.
- 아시아 국가들은 대안으로 주어진 훈증 가공법을 포기해야 한다는 거부감 때문에 지연될 가능성. - 몬트리올 의정서

13. 캐나다 목재포장 인증 프로그램에 관한 정보와 인증된 제조업체에 관한 정보를 얻을 곳

- ALSC(미국 목재표준 위원회)로 연락 또는 웹사이트 www.alsc.org에서 보라색 상자를

선택하시면, 그곳에서 회사에서 가장 가까운 특약점의 이 메일 또는 웹사이트를 선택할 수 있습니다.

홈페이지 주소 : www.canadianpallets.com 또는 cwpc@idirect.com

- 캐나다 식품 검열청은 국가 규모의 단체입니다.

홈페이지 주소 : www.inspections.go.ca

- 직통 전화번호는 613-225-2342입니다.

14. 유럽 연합 포장의 수리

- 목적 : 만족스러운 정책수립을 위해, 또한 IPPC표준과 ISC-2001-2의 모든 요구사항(수리, 재활용, 송환되는 포장제품의 재 제조에 관련된) 을 완수하기 위함이다.
- 정책의 개발 : 우리가 정책화 한 CPC, CHEP, PECO, 광범위화 된 인증된 모든 프로그램과 같은 수리 프로그램들의 지식을 기반으로, 재사용을 위해 되돌아오는 목재 포장에 대한 재활용 정책은 영구적이며 안정적이어야 하며 또한 허술하지 않으며, 부실한 수리 방식에 대해서는 엄중해야 한다.

15. 유럽 연합 포장의 수리

- 유럽 연합의 정책 계획과 IPPC정책은 재활용 포장용 제품에 대해 HT(Heat Treatment) 처리된 목재 와 훈증 가공법의 사용을 허가한다.
- 만약 재활용 제품이 통제 되지않는 위험한 회사에 대한 신뢰보다는 이러한 체계적인 시스템에 대한 신뢰도를 믿어야 한다는 것을 인지해야 한다. 이러한 정책은 정부와 정부간의 정책임을 명심할 것이며, 만약 어떤 국가가 이러한 정책에 실패한다면, 수입 국가는 그 나라의 제품에 대한 수입 규제 조치를 취할 수 있다.
- 공표 : 모든 위원회의 위원국은 이 정책이 채택, 용인, 유포되었을 때 이러한 재활용 정책은 북미 포장 재활용 산업의 복리에 관심을 가진 모든 국가의 승인과 반응, 응답을 포함하여야 한다는 것에 동의해야 한다.

16. 유럽 연합 포장 제품의 수리

◆ 중요한 정의 :

- 포장 제품 : 팔레트, 상자, 나무상자, 컨테이너, 틀, 또는 무겁거나 가벼운 수출용 포장을 포함하는 목재 제품으로 정의
- 재활용 포장 : 기존에 사용되었던 단단한 목재 포장
- 재활용 부품 : 기존에 사용되었던 단단한 목재 포장으로부터 분해된 부품
- 수리된 포장용 제품 : 제조된 후 변형작업을 거친 기존의 사용되었던 목재 포장 제품
- 결합 포장용 제품 : 새로운 부품과 재활용 부품을 사용해 새롭게 제조된 제품군
- 재 제조된 포장용 제품 : 재활용 부품만을 사용하여 제조된 제품군
- 폐쇄적 반복 사용 목재 포장 용기 :
 - ☞ 정의 1. 한명의 소유주의 책임 하에 여러 목적지를 거칠 수 있는 능력을 가진 재사용

이 가능하도록 처리된 목재 포장

☞ 정의 2. 재사용을 위해 발송국가로 송환하기 위해 특별히 설계되었으며, 기본적인 성질을 유지하는 특성을 가진 목재 포장

□ 규제된 목재 포장 재료 : 살아있는 나무에 해를 끼칠 수 있는 미확인된 상태의 모든 원목과 목재 포장 재료로 제작된 포장제품을 규제하기 위해 IPPC 표준 정책이 채택되었다.

17. 유럽 연합 포장 제품의 수리

■ 위원회의 성명서

IPPC정책요구사항에 관하여 모든 재활용 된 목재 포장은 재사용과 수출을 위해 다시 제조되거나 혹은 보증 된 수리과정을 거친 후 반드시 HT건조장 또는 훈증 소독처리과정을 거쳐야 한다.

18. 유럽 연합 포장 제품의 수리

■ 1. 어떻게 수리된 포장제품이 인증된 HT목재와 훈증 가공법을 사용하였는지 확인할 수 있습니까?

☞ 답 : IPPC에서 제정한 정책을 고수한다면, 이러한 제품들을 재 인증하기 위해 HT건조법 또는 습식건조장, 훈증 소독법만이 채택될 것이며, 인증 마크를 획득하시면 됩니다.

■ 2. 새로운 IPPC정책에 따르면 수리 전에 모든 포장제품에 제조자의 스탬프는 삭제되어야 한다는 내용의 교육을 받았습니다.

☞ 답 : 예, 그렇습니다. 기존의 확인과 재인증 표시가 삭제된 후 새로운 인증 스탬프를 받으실 수 있습니다. HT 또는 훈증 가공법의 사용을 통해 재사용을 인증 받았다는 인증이 다시 보증 될 것입니다.

■ 3. 새로운 표준 인증 마크의 모양과 수리에 사용된 모든 보드에 마크가 표시되어야 합니까?

☞ 답 : 표준 인증 마크가 사용되었을 거라고 반드시 믿어야 하며, 각각의 보드에 스탬프가 찍혀야 하는 지에 관한 문제는 제조업자와 재활용업자를 인증 해주는 각국의 정책 관련자가 결정할 문제입니다.

■ 4. 수리에 사용된 재료에 인증 마크가 표시되어야 합니까?

☞ 답 : 그것을 국가정책에 따라 다릅니다. 제품이 수리되었던 곳의 정책을 따라야 합니다. 만약 IPPC에 의해 제정된 정책을 따라야 한다면, 건조에 의한 HT법이나 습식 건조장, 또는 훈증 건조법을 사용한 재료만이 허가될 것입니다.

■ 5. 수리 설비가 제조 설비 보다 더 자주 검열 받아야 합니까?

- ☞ 답 : 아닙니다. 검열 기준은 새로운 포장 제조처럼 동일하게 적용될 것입니다.
- 6. 제품을 다시 수리하거나 다시 도입하기 위해 CWPCP프로그램을 적용시 최소 무게나 일관된 무게에 대한 기준이 있습니까?
☞ 답 : 아닙니다. 그것은 수요와 공급에 따른 변동적인 사항입니다.
 - 7. 제품은 반드시 산업에서와 같이 1번이나 2번 그리고 모든 내수항목을 제외한 것처럼 항목별로 분류되어야 합니까?
☞ 답 : 아닙니다. 그것은 수요와 공급에 따른 변동적인 사항입니다.
 - 8. 아시아나 제 3세계의 정책이 혼중 가공이나 어떠한 처리도 하지 않을 수도 있다는 것을 알면서, 그러한 국가로부터 수입되는 파렛트를 어떻게 처리해야 합니까?
 - 8. 한번 인증된 해충 방지 표시가 부착된 HT제품이 재활용업체에 의해 닥치는 대로 수거되고, 정책에 따라 분리된다면, 이러한 제품들이 어떻게 정책에 따라 재인증 가능한 것입니까? 또한 만약 HT인증을 받은 목재가 수리에 사용되었다면 규정에 따라 인증이 되는 것입니까?
- ☞ 답 : 제품에 대한 무결점과 신뢰성의 확보가 의심스럽다는 것은 캐나다 정부가 수리에 있어 습기 건조나 건조처리 되지않은 HT목재의 사용에 관해 논쟁을 벌이고 있습니다. 이러한 제품들이 해외로부터 되돌아올 때 그것이 인증된 목재로 제조되었는지 또는 수리되었는지에 대한 증거는 없습니다. 단 한가지 신뢰할 수 있는 점은 제품에 대한 무결점과 신뢰성은 단지 수리되었거나 제조된 제품이 습기 건조나 혼중 건조처리를 거칠 때 최고의 상태를 유지한다는 것입니다. 그 제품들은 정책에 따라 인증될 수 있을 것입니다.