

OE (유기농 목화섬유인증)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Organic Exchange(유기농 목화 섬유에 대한 인증) -> Textile Exchange 로 변경됨</p>
<p>■ 개요</p>	<p>- 자율인증 - OE(Organic Exchange)는 세계적인 유기농 목화산업의 성장을 촉진하고자 만들어진 비영리단체이며, OE에서 발행한 가이드라인을 기준으로 인증서를 발행하고 있다. 이는 자율인증으로서 유기농 제품의 세계시장 진출을 용이하게 한다. Organic Exchange는 Organic Textile로 명칭이 변경되었다.</p>
<p>■ 관련기관</p>	<p>Organic Exchange (http://organicexchange.org) -> http://textileexchange.org/</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>유기농 농장, 유기농 재배의 모든 단계, 유기농 섬유 및 완제품</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>국제</p>
<p>■ 관련법규</p>	<p>- OE Blended Standard - OE 100 Standard</p>
<p>■ 마크</p>	

2. 인증개요

OE(Organic Exchange)는 세계적인 유기농 목화산업의 성장을 촉진하고자 만들어진 비영리단체이다. 세계적으로 소비자들이 목화솜이 생산되는 환경에 대한 인식이 강해지면서 OE 가이드라인이 개발되었다. 많은 주요 직물회사들이 최소한의 생산 조건으로 OE 인증서를 요구하므로 OE 인증서의 획득은 유기농 제품의 시장진출을 용이하게 할 수 있다.

OE인증서를 득하기 위해서는 OE 가이드라인을 만족해야 하며, 검사가 이루어지기 전에 OE에서 요구하는 정보를 보관할 수 있도록 기록보관시스템을 갖추어야 한다.

유기농 인증에 있어 가장 중요하게 고려되어야 할 것은 다음의 세 가지이다.

- 판매하는 국가에서 적용하는 유기농 제품 라벨링 규제의 만족
- 섬유의 적합한 규격에 따른 인증 (제품인증은 자율이나, 섬유(fiber)인증은 강제임)
- 제조하는 제품에 대한 자체 검증

위 절차를 진행하고 나면 적합한 인증기관을 선택하고, 인증절차를 거친 후 인증로고를 사용하면 된다.

1) OE 100 Standard

Organic Exchange에 의해 2007년 발행된 규격으로서 100% 유기농 목화솜에 적용되는 규격이다. OE 100 규격은 모든 목화솜이 유기농법으로 재배되도록 요구하며, 적합한 취급 및 전 섬유처리 전 단계에 걸친 추적이 가능하도록 요구한다. 만약 신청자가 유기농 목화솜을 보유한 완제품에 대해 라벨링을 하고자 한다면 OE 100규격을 적용해야 한다.

2) OE Blend Standard

OE 혼합 규격은 유기농과 비유기농 목화솜 또는 섬유를 사용한 제품에 대해 적용되는 규격이다. OE Blended 규격은 유기농 목화솜이 유기농 인증된 농장에서 재배되고 적합한 처리과정을 거치며 섬유처리 전 단계에 걸친 추적이 가능하도록 하고 있다.

3. 인증기관

OE 인증은 OE로부터 인가받은 독립적인 제3자 인증기관에서 발행한다.

기관명	주소	전화번호	홈페이지
Control Union(CU)	Meeuwenlaan 4-6 8011 BZ ZWOLLE Netherlands	+31 (0)38 4260100	http://www.controlunion.com
Beijing ECOCERT Certification Center Co., Ltd. (Ecocert)	No.10 Tianxiu Road, Haidian District, Room 4015 Administrative Building Beijing Construction University, Beijing, 100091, China	+86-10-62827070	http://www.ecocert.com
Ecologist Farming Controlling Organization (ETKO)	Merkez ofis 160 sk No: 13/7 Bornova İzmir Türkiye 35040	0232-3397606	http://www.etko.org
Institut für Marktökologie (IMO)	Weststrasse 51 CH-8570 Weinfelden Switzerland	+41(0) 71 6260 626	http://www.imo.ch
OneCert	427 N 33rd Street Lincoln, NE 68503 USA	(402) 420-6080	http://www.onecert.com

4. 인증품목

유기농 섬유제품을 생산하는 농장에서부터, 완제품으로 판매되기까지의 모든 단계에 대한 인증이 가능하다.

5. 인증절차

가. 섬유(fiber)에 대한 판매국의 적용법규 확인

인증절차에서 가장 먼저 해야 할 것은 유기농 제품을 수출하고자 하는 나라에서 적용하고 있는 법규를 확인하는 것이다. 대부분의 경우 섬유(fiber)에 대해 반드시 적용해야 할 규격이 국가마다 정해져 있다. 예를 들어, 미국에서 “유기농(Organic)”이라는 이름으로 제품을 판매하기 위해서는 섬유가 미국 유기농 프로그램 규격에 따라 재배되고 인증되어야 한다. Organic Textile 제품의 라벨링에 대한 OE 가이드는 재배규격 및 라벨링 제도에 대한 정보를 제공하고 있다.

나. 적합한 인증선택

섬유 인증이 강제인 반면, 유기농 재배과정은 자율인증이다. 그러나 유기농 제품을 증명하기 위해서는 제품재배 전체 과정을 모니터할 수 있는 시스템을 구축하는 것이 중요하다. 각 공급체인에 대한 인증을 받는 것이 권고되며 Transaction Certificate는 이러한 각 단계가 인증되었음을 증명한다. 만약 마지막 유통 단계에서 인증을 받지 않았다면 Verification (검증)방법을 사용하여 인증의 마지막 단계까지 추적해 갈 수 있도록 하는 것이 강력히 권고된다.

(1) 전 제품인증(Full Product Certification)

섬유에 대한 인증뿐만 아니라 섬유원료에서 완제품이 되는 모든 과정에 대한 인증이며, Global Organic Textile Standard(GOTS)가 이러한 전 과정에 적용되는 규격의 대표적인 예이다.

(2) 섬유 단계 인증(Fiber flow certification)

만약 인증의 목적이 농장에 있거나 전체 제품에 대한 인증을 획득할 준비가 되어있지 않은 경우, Organic Exchange 100 또는 Organic Exchange Blended 인증을 선택할 수 있다. 이 인증들은 전체 공급체인을 인증함으로써 완제품의 섬유 일부 또는 섬유 전체가 적합하게 인증된 유기농 농장에서 생산되었음을 증명한다.

(3) 검증(Verification)

규격을 적용하지 않고자 하는 경우, 유기농 섬유가 농장재배 단계까지 추적이 가능한지, 그

리고 각 단계에서의 공급자가 유기농 섬유를 고유상태로 유지하기 위한 절차를 밟고 있는지 확인이 가능하도록 하는 것이 권장된다. 이는 매뉴얼을 마련하여 시행할 수 있지만 매우 복잡하고 시간이 많이 소요되는 작업이므로 Organic Exchange 온라인 추적 서비스와 같은 인터넷기반의 시스템을 이용할 수 있다.

단, OE 인증마크를 부착하기 위해서는 반드시 제품 생산의 모든 단계가 적합한 규격에 따라 인증되어야 하며, 인증마크에 대한 요구사항을 만족해야 한다.

다. Transaction Certificate(TC)

TC는 각 운송(Shipment) 마다 발행되는 것으로서 공급자로부터 구매된 제품이 관련 규격에 따라 생산되었음을 나타내는 문서이다. 운송되어온 제품에 대해 수령자는 지정된 인증기관에서 발행된 TC 인증서를 확인해야 한다. 제품의 재배에서 최종 판매단계까지 제품의 소유자가 바뀔 때 마다 TC는 요구된다.

6. 유효기간 및 사후관리

OE 규격의 심사는 12개월 마다 이루어진다. 그러나 인증서는 16개월간 유효할 수 있다. 각 인증기관마다 인증서의 유효기간에 차이가 있을 수 있는데, 이는 경미한 부적합의 경우 회사는 2개월간의 시정조치 기간이 주어지며 시정완료 후 다시 인증기관의 확인을 거칠 수 있기 때문이다. 인증서는 재검사를 12개월마다 받아야 하며, 지속적 제품판매를 위해 4개월의 추가 유예기간이 주어질 수 있다. 만약 부적합이 발견될 시, 인증서는 보류되거나 폐지된다.

7. 마킹

가. 표시문구

(1) OE 100 규격에 의한 문구

100% 유기농 제품인 경우에만 적용할 수 있는 OE 100 규격을 적용한 경우, 아래의 표시사항을 선택할 수 있다.

- 100% 유기농 목화섬유로 만들어진 제품에 대한 표시문구:

“Made with 100% organically grown cotton”

(100% 유기농법으로 재배된 목화솜으로 만들어짐)

- 95% 이상의 유기농 목화솜으로 만들어진 제품에 대한 문구:

“Made with organically grown cotton”

(유기농법으로 재배된 목화솜으로 만들어짐)

(2) OE 혼합 규격에 의한 인증

만약 신청자가 OE 혼합규격을 적용하였다면 다음과 같은 문구를 사용할 수 있다.

“Made with X% organically grown cotton”

(X% 유기농법으로 재배된 목화솜으로 만들어짐)

나. 로고

인증기관이 로고와 함께 인증기관의 이름을 포함시킬 것인지를 결정할 수 있으며, 제조자는 OE 규격에 따라 인증된 제품에 한하여 OE 로고를 표시할 수 있다. 제품이 OE 규격에 따라 인증받은 경우, 로고는 반드시 표시되어야 하며, 적용된 규격명칭이 함께 표시될 수도 있다. (“Certified to the [OE 100 Standard / OE Blended Standard].”)

만약 Transaction Certificate 위에 로고를 표시하는 경우, 반드시 OE에서 정한 색깔과 규격에 따라 로고를 표시해야 한다.



OE 인증을 받은 제품은 반드시 위와 같은 로고를 표시해야 하며, PMS 349 (초록) 또는 검정색으로 표시해야 한다. 크기는 별도로 정해져 있지 않으나 육안으로 식별이 가능한 크기로 표시한다.

8. Contact

822 Baldrige Street

O'Donnell, Texas 79351

- 홈페이지: organicexchange.org

- TEL: +1.806.428.3411

- FAX: +1.806.428.3475

9. 관련사이트

- Global Organic Textile Standard: www.global-standard.org

- Organic Exchange 100 and Blended standards: www.organicexchange.org

- USDA National Organic Program: www.ams.usda.gov/nop

- EEC 2092/91, European Economic Community Organic Standard:

www.organic-europe.net/europe_eu/euregulation-2092-91.asp

- Organic Exchange Online Tracking Service: www.organicexchange.org

- Organic Exchange Guide to Labeling Organic Textiles: www.organicexchange.org