



**STANDARD
100**

Standard

OEKO-TEX® STANDARD 100

Edition 01.2026

OEKO-TEX®

섬유 및 가죽 생태 분야의 연구 및 시험을 위한 국제 협회

OEKO-TEX Service GmbH
Gutenbergstrasse 1, CH-8002 Zurich
+41 44 501 26 00
www.oeko-tex.com

Contents

- 1. 목적..... 4
- 2. 적용 범위..... 4
- 3. OEKO-TEX® STANDARD 100 등록상표 4
 - 3.1. 내용 및 성명..... 4
 - 3.2. 라이선싱(등록상표)..... 5
 - 3.3. 등록 상표의 사용..... 5
- 4. 용어 및 정의..... 5
 - 4.1. 유해물질..... 5
 - 4.2. 위험 매개변수..... 6
 - 4.3. 인증 범위..... 6
 - 4.4. 제품 등급 7
 - 4.4.1. 제품 등급 I: 영 유아용 제품..... 7
 - 4.4.2. 제품 등급 II: 피부에 직접적인 접촉이 있는 제품..... 7
 - 4.4.3. 제품 등급 III: 피부에 직접적인 접촉이 없는 제품..... 7
 - 4.4.4. 제품 등급 IV: 장식재료..... 7
 - 4.4.5. 부록 6: 확장된 요구 사항..... 7
 - 4.5. 활성 제품..... 8
 - 4.5.1. 생리 활성 제품..... 8
 - 4.5.2. 난연 제품 8
- 5. 시험 및 인증 과정 8

5.1.	일반적인 조건	8
5.2.	제품의 구체적인 요구사항	8
5.2.1.	부록 4와 부록 6에 따른 기준 카탈로그	8
5.2.2.	기타 원재료	8
5.2.3.	개인보호장비와 특수제품	8
5.2.4.	신규 또는 보다 엄격한 요구사항	9
5.3.	생리활성제품 사용에 대한 요구사항	9
5.3.1.	섬유소재	9
5.3.2.	후가공	9
5.4.	난연 제품 사용에 관한 요구사항	9
5.4.1.	섬유소재	9
5.4.2.	후가공	9
5.5.	유기농 면 소재/제품 요구사항	10
5.6.	리사이클재료에 대한 요구사항	10
5.7.	요구사항: 습식 및 화학 공정	11
5.8.	요구사항: 2차 공급업체의 상위 인증서	11
5.9.	시험과 인증 - 실행	11
5.10.	인증된 제품의 변경에 관한 중요 정보 - 진행방법	13
6.	법적 관계	13
6.1.	일반적인 조건	13
6.2.	요청, 제안 및 수락	13
6.3.	확인 서약서	14

6.4. 인증서 발행	14
6.5. 등록상표의 사용	14
6.6. 고객 서약	14
6.7. 문서 체계	14
부록 1	15
부록 2	15
부록 3	15
I 부록	16
II 부록	16
III 부록	16

발행 정보

매체 소유자 및 발행자:
OEKO-TEX Service GmbH
Gutenbergstrasse 1
CH-8002 Zurich

출처:
Zurich (Switzerland)

1. 목적

OEKO-TEX® STANDARD 100은 OEKO-TEX® Service Ltd. (OEKO-TEX®)에서 제공하는 시험, 인증 및 라이선스 제품의 일부입니다. 인증에 대한 자세한 내용은 OEKO-TEX® 웹사이트(www.oeko-tex.com)에서 확인할 수 있습니다. 또한, 승인된 OEKO-TEX® 인증 기관 목록도 부록 1에서 확인할 수 있습니다.

OEKO-TEX® STANDARD 100은 (이하 STANDARD 100을 표준 또는 표준 문서라고 칭함) 표준에 기초하여 섬유 및 섬유와 관련한 액세서리 재료의 시험 및 인증, 그리고 OEKO-TEX® STANDARD 100 상표의 허가 및 사용에 관한 일반적, 기술적 및 법적 조건을 정의합니다.

부록 II에 정의된 바와 같이, 모든 OEKO-TEX® 제품(표준)에는 이용약관(ToU)이 적용됩니다.

2. 적용 범위

본 표준은 섬유 제품 및 액세서리 재료에 적용되며, 섬유와 비섬유성분을 포함하여 모든 생산 단계의 제품에 적용됩니다. 본 표준은 매트리스, 깃털 및 솜털, 폼, 실내 장식품 및 이와 유사한 특성을 가진 기타 재료에도 적용 가능합니다.

섬유 제품이 (예. 의류) 가죽, 가죽 섬유 보드, 피혁 또는 모피로 만들어진 성분을 포함하고 있다면, 이러한 구성성분에 대한 조건과 기준은 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD의 최신 기준에 따릅니다. 최신 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD의 신청서 및 안내자료는 OEKO-TEX®의 웹사이트인 www.oeko-tex.com에서 다운로드 할 수 있습니다.

신발류는 신발의 특성과 사용된 재료가 허용되는 경우 STANDARD 100에 따라 시험 및 인증될 수 있습니다. 다만, 신발에 섬유 소재가 명확히 포함되어 있는 경우에 한합니다. 가죽 신발의 경우 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD를 참조하십시오.

통상적으로 인증 기관 및 OEKO-TEX® 협회는 해당 기관 및 협회의 전적인 책임하에, 시험 및 인증을 거부하고 본 표준을 적용하지 않을 수 있습니다.

STANDARD 100은 다음과 같은 경우에 적용되지 않습니다:

- 가죽 소재/완제품, 가죽 섬유 보드, 피혁 및 모피: OEKO-TEX® LEATHER STANDARD에 따라 시험 진행 및 인증됩니다.
- 화학 물질, 조제, 착색제: OEKO-TEX® ECO PASSPORT로 시험 진행 및 인증됩니다.

3. OEKO-TEX® STANDARD 100 등록상표

3.1. 내용 및 성명

OEKO-TEX® STANDARD 100 등록상표는 본 표준 문서의 일반 및 기술적 조건에 따라, 인증 취득자가 확인 서약서(Declaration of Conformity)에 서명한 경우 OEKO-TEX® 연구기관에서 인증된 섬유 제품 또는 액세서리에 적용할 수 있는 표시(라벨, 로고, 문자상표)입니다.

OEKO-TEX® 홈페이지(www.oeko-tex.com) 및 OEKO-TEX® STANDARD 100의 상표 정보에 언급된 인증서 번호를 통해, 라벨이 부착된 제품이 본 표준의 부록 4에 따른 조건과 기준에 근거하여 시험 및 인증이 수행되었는지, 또는 부록 6에 따른 것인지 여부와 라벨이 표시된 제품이 충족하는 조건에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

OEKO-TEX® STANDARD 100 등록상표는 품질 라벨이 아닙니다. 본 마크는 섬유 또는 액세서리의 제조 시점의 상태만을

의미하며, 사용 적합성, 수세 과정에 대한 반응, 의류와 관련된 생리학적 행동, 건물 사용과 관련된 특성, 연소 행동 등과 같은 제품의 다른 특성에 대해서는 언급하지 않습니다. 또한, 본 상표는 제품 안전성, EC 유형 검사가 필요한 경우, 부록 4 또는 6에 나열되지 않은 SVHC, 섬유 라벨링 또는 기타 특성(예: 구조, 끈, 전기 부품 등)과 같은 다른 품질 또는 법적 측면에 대해서는 어떠한 내용도 명시하지 않습니다. 이러한 (법적) 요구 사항 또는 안전 조항이 물품 및/또는 시장에 출시되는 물품 자체의 구성 요소에서 충족되어야 하는 경우, 해당 요구 사항을 충분히 숙지하고 이를 준수하는 책임은 신청자에게 있습니다. OEKO-TEX® 협회의 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증 및 시험에는 완전한 증거, 인증서, 정확한 정보 책자 등의 제공 여부에 대한 검증이 포함되지 않으며, 이는 OEKO-TEX® 협회가 수행하는 검증 범위에 해당하지 않습니다.

본 마크는 또한 운송이나 보관 중의 손상(그리고 이후의 부적합한 세탁 과정), 포장에 의한 오염, 판매 촉진을 위한 조작(예: 향수 사용)과 부적절한 판매용 전시(예: 야외 전시)로 인해 발생할 수 있는 어떠한 유해물질의 부정적인 영향에 대해서도 명시하지 않습니다.

라이선스 및 상표 사용에 대한 조건은 이용약관(ToU)에 따라 관리됩니다.

3.2. 라이선싱(등록상표)

OEKO-TEX® STANDARD 100 상표마크는 그 중요성에 따라 등록 상표로서 전면적으로 보호됩니다. 전 세계적으로 해당 라벨은 등록상표 신청 중이거나 이미 등록되어 있습니다.

법적 보호를 강화하기 위해, 라벨 자체뿐 아니라 OEKO-TEX®, OEKO-TEX, OEKOTEX 및 ÖKO-TEX와 같은 단어와 로고 및 글로브(지구) 도형 요소 등 다양한 도형 요소 또한 각각 별도의 상표로 등록되어 있습니다.

OEKO-TEX® STANDARD 100 등록 상표는 승인된 경우에 한해서만 사용할 수 있습니다.

라이선싱의 전제 조건은 본 표준 문서에 명시된 조건에 따라 인증서를 발급하는 것입니다. 라이선스는 OEKO-TEX® 시험 기관이 인증서를 신청자에게 전달함으로써 발급됩니다. 라이선스의 해지 및 철회에 대한 자세한 내용은 이용약관(ToU)을 참조하시기 바랍니다.

3.3. 등록 상표의 사용

OEKO-TEX® STANDARD 100 등록상표를 사용하기 위해서는 본 표준의 부록 2에 명시된 원칙과 도안을 반드시 적용해야 합니다. 다른 유형 또는 형태로 상표를 사용하는 것은 명백하게 허용되지 않습니다. 자세한 내용은 본 표준의 부록 2 및 이용약관(ToU)을 참조하시기 바랍니다.

4. 용어 및 정의

OEKO-TEX® STANDARD 100의 특정 용어는 아래에 정의되어 있습니다. 추가 용어는 OEKO-TEX® 제품 포트폴리오의 모든 표준에 적용되는 이용약관(ToU)에서 정의되어 있습니다.

4.1. 유해물질

본 표준에서 언급되는 유해물질은 섬유 제품 또는 액세서리에 존재할 수 있으며, 최대 허용 수치를 초과하거나, 정상적이고 규정된 사용 기간 중 생성되어 최대 허용량을 초과하는 물질로서, 정상적이고 규정된 사용 기간 중 인체에 영향을 미칠 수

있고, 현재의 과학적 지식에 근거할 때 인체 건강에 유해할 수 있는 물질을 의미합니다.

4.2. 위험 매개변수

위험 매개변수는 EU에서 법적으로 제한된 물질로 분류되었거나, OEKO-TEX® 인증 체계 내에서 중요성이 높은 물질을 기준으로 선정됩니다. 인체 건강에 가장 큰 잠재적 영향을 미칠 수 있는 물질에 대한 관리에 중점을 두기 위해, 각 제품 관리(Product Control)에는 최소 1개 이상의 위험 매개변수에 대한 분석이 반드시 포함되어야 합니다. 위험 매개변수와 관련된 부적합 사항이 발견될 경우, 인증 기관은 인증 철회를 포함할 수 있는 즉각적인 시정 조치를 개시해야 하며, 이에 대한 후속 조사는 의무적으로 수행되어야 합니다.

4.3. 인증 범위

인증서 범위는 인증서에 포함되어 인증된 품목을 설명합니다. 이는 인증된 제품 및 구성 요소를 정의하기 위한 제품 설명으로, 하나의 제품 그룹에 포함된 각 부분이 명확하게 식별될 수 있도록 합니다.

인증서 범위의 구조는 다음과 같습니다.

- 다양한 제품이 포함된 카테고리: 예) 섬유, 원사, 편직/직물 원단; 기모, 플리스, 파일, 테리; 티셔츠와 같은 기성복
- 원재료 구성: 예) 면, 면/폴리에스터, 엘라스테인(LYCRA®)
재활용 원재료의 경우: 주요 제품의 재활용 함량 및 원료 출처(프리- 또는 포스트-컨슈머 원재료)
예) 폴리에스터(재활용)(재활용 함량 100%: 포스트-컨슈머 PET 병 유래)
천연 식물성 또는 동물성 섬유/원사, 깃털 및 다운의 경우: 원산지(국가)
- 가공 상태: 예) 생지, 흰색, 염색, 선염, 프린트, 페인팅, 후가공
- 염료 종류: 예) 반응성 염료, 분산 염료
- 프린트 기법 및 사용된 착색제: 예) 안료 전면 프린트, 고무 모티프 프린트. 네온, 형광, 금색, 은색과 같은 특수 색상
- 후가공 공정: 예) 유연제 처리
- 액세서리(기성품용): 예) 봉제사, 프린트 라벨
- 표준 문장:
 - 활성 화학 제품을 사용하는 경우:
예) “OEKO-TEX®에서 승인한 생물학적 활성 또는 난연 특성을 가진 제품으로 섬유가 생산 및 후가공됨.”
 - OEKO-TEX® 인증 소재를 사용하는 경우
예) “OEKO-TEX® STANDARD 100 및/또는 LEATHER STANDARD 및/또는 ECO PASSPORT에 따라 부분적으로 사전 인증된 구성 요소를 사용하여 생산됨.”

하나의 인증서로 결합 가능한 경우:

- 동일한 생산 단계에서 동일한 용도로 사용되는 제품 (예. 1) 티셔츠, 폴오버와 드레스, 바지, 2) 직물과 편물, 3) 서로 다른 종류의 섬유)
- 습식 및 화학 임가공 공정 (예. 염색, 프린트, 자수, 제직)
- 기계적, 건식, 열 임가공 공정 (예. 봉제, 제직, 자수)
- 유사한 주요 구성 요소로 만든 비 섬유 액세서리 (예. 금속 단추, 풀러 및 버클)

- 모두 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증을 받은 서로 다른 부자재 (예: 봉제사, 단추, 라벨, 테이프)

하나의 인증서 범위로 합칠 수 없는 경우:

- 사용 목적이 다른 제품 (예: 커튼과 같은 홈텍스타일과 티셔츠와 같은 기성복)
- 서로 다른 생산 단계의 제품 (예: 원사와 원단, 원단과 부자재)
- 자체 생산 제품과 위탁 생산 제품
- 유기농 면과 일반 면으로 제작된 제품
- 버진 소재와 리사이클 원재료 만든 제품
- OEKO-TEX® STANDARD 100 인증이 되지 않은 서로 다른 부자재 (예: 봉제사, 단추, 테이프)

4.4. 제품 등급

본 표준에 기록된 제품 등급은 제품의 향후 활용도에 따라 분류된, 서로 다른 인증 대상 품목의 그룹을 의미합니다. 제품 등급에는 완제품뿐 아니라 제조의 모든 단계에 있는 1차 제품(섬유, 원사, 원단) 및 액세서리가 포함됩니다. 각 제품 등급은 제품이 충족해야 하는 요구 사항과 적용되는 시험 방법에서 일반적으로 차이가 있습니다.

4.4.1. 제품 등급 I: 영 유아용 제품

본 표준에서의 영 유아용 제품은 생후 36개월 이하의 영 유아 및 어린이를 위한 의류 제작에 사용되는 모든 제품, 기본 소재 및 액세서리를 의미합니다.

4.4.2. 제품 등급 II: 피부에 직접적인 접촉이 있는 제품

피부 직접 접촉 제품이란, 착용 시 제품 표면의 상당 부분이 피부와 직접 접촉하는 의류를 의미합니다.

예: 블라우스, 셔츠, 피부 접촉용 언더웨어, 매트리스 커버 등

4.4.3. 제품 등급 III: 피부에 직접적인 접촉이 없는 제품

피부와 직접적인 접촉이 없는 제품은 착용했을 때 피부와 직접적인 접촉하는 면적이 아주 적은 제품입니다. (예. 충전재 등)

4.4.4. 제품 등급 IV: 장식재료

본 표준에서의 장식용 소재란, 장식 목적에 사용되는 초기 제품 및 액세서리를 포함한 모든 제품을 의미합니다. 여기에는 테이블보, 벽지, 인테리어용 원단 및 커튼, 가구용 원단, 바닥재 등이 포함됩니다.

4.4.5. 부록 6: 확장된 요구 사항

부록 6에 정의된 확장 요구 사항을 통해, 환경 친화적인 생산 조건에 대한 특정 환경 성능을 보다 명확히 평가할 수 있습니다. 이를 위해 제품 등급에 따른 시험 값이 부록 4의 시험 값과 함께 활용되어, 생산 공정 전반에 걸친 환경 성능 개선에 대한 결론을 도출할 수 있습니다. 환경 친화적이고 사회적으로 수용 가능한 생산 조건에 대한 종합적인 평가는, OEKO-TEX® STeP 및 OEKO-TEX® DETOX TO ZERO에 따른 생산 현장에 대한 별도의 인증을 참고하시기 바랍니다.

4.5. 활성 제품

4.5.1. 생리 활성 제품

본 표준에서의 생물학적 활성 제품이란, 화학적 또는 생물학적 수단을 통해 유기체를 제거, 억제, 무해화하거나 그 작용을 방지 또는 제어할 목적으로 사용되는 활성 제품을 의미합니다.

4.5.2. 난연 제품

본 표준에서의 난연 제품이란, 가연성 또는 연소성을 감소시키기 위한 목적으로 사용되는 활성 제품을 의미합니다.

5. 시험 및 인증 과정

5.1. 일반적인 조건

시험 및 인증 절차의 실현을 위한 약관, 품질 보증 및 적합성 절차를 포함한 이행, OEKO-TEX® STANDARD 100 인증서 발급은 이용약관(ToU)의 적용을 받습니다. 또한 확인 서약서를 참조해야 합니다.

다음 항목에서는 STANDARD 100에 해당하는 조건을 설명합니다.

5.2. 제품의 구체적인 요구사항

5.2.1. 부록 4와 부록 6에 따른 기준 카탈로그

STANDARD 100 인증에 대한 일반적인 유효 조건 외에도 부록 4 또는 부록 6에 따른 제품의 구체적인 요구사항은 각 구성 요소에 의해 충족되어야 합니다.

신청인은 STANDARD 100에 따라 시험 및 인증 신청서에 원재료 또는 완제품이 부록 4 또는 부록 6에 따라 시험되고 그에 따라 인증되어야 하는지 여부를 명시해야 합니다. 이 선택은 중요하며 추후 인증서에 기재됩니다.

부록 6과 부록 7은 확장 표준 카탈로그와 관련이 있습니다. 이 확장된 카탈로그는 특별히 디톡스 캠페인 (Detox Campaign)에 초점을 맞춘 기업을 위해 개발되었으며, 해당 기업이 이러한 접근 방식을 채택하려는 경우 (또는 특별한 고객사의 요청이 있어서 이러한 접근 방식을 채택해야 하는 경우)를 위해 개발되었습니다. 부록 4의 요구사항과 비교하여 많은 시험 항목과 물질에서 제한 수치가 엄격한 부분은 인간 생태학적 측면에서 발생하는 관점이 아닌 본 표준의 4.3.5항을 따릅니다. 부록 6에서 별표(*)가 표시되어 있는 시험 항목은 “Detox Substance Groups(디톡스 물질 그룹)”으로 소통합니다.

5.2.2. 기타 원재료

가죽 및 가죽으로 만든 액세서리, 가죽 파이버 보드로 만든 구성품뿐 아니라 제품에 포함될 수 있는 피혁, 모피는 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD의 최신 표준이 적용됩니다.

5.2.3. 개인보호장비와 특수제품

개인보호장비(PPE)와 PPE(군복 또는 PPE에 상응하는 유니폼)를 위한 부자재는 OEKO-TEX® STANDARD 100 - 03.03.2026 Edition 01.2026

Supplement "PPE"에 의해 시험이 진행되고 인증됩니다.

의자, 소파, 유모차, 여행가방, 가방류, 배낭 등 섬유 원료를 포함하는 제품 등은 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증을 신청할 때 "Classic" 이라는 용어를 신청서에 표현할 수 없고, OEKO-TEX® STANDARD 100 - Supplement "특수제품"에 따라 시험과 인증서 발행이 가능합니다.

5.2.4. 신규 또는 보다 엄격한 요구사항

일반적으로 본 표준의 조건과 기준은 매년 초에 개정되고 공지됩니다. 그러나 연중에 변경이 있을 수도 있습니다.

신규 또는 보다 엄격한 요구사항은 일반적으로 시행을 위한 전환 기간은 4월 1일까지입니다.

그러나 OEKO-TEX® Service Ltd.는 OEKO-TEX®가 필요시 언제든지 신규 또는 보다 엄격한 요구사항을 곧바로 적용하고 강제할 수 있습니다.

자세한 사항은 이용약관(ToU)을 참조하십시오.

5.3. 생리활성제품 사용에 대한 요구사항

5.3.1. 섬유소재

생물학적 활성 특성을 가진 섬유 소재의 사용은, 해당 특수 섬유가 인체생태학적 관점에서 사용 가능하다는 사실이 OEKO-TEX®의 철저하고 별도의 사전 평가를 통해 확인된 경우에 한하여 STANDARD 100에 따른 인증 절차에서 허용됩니다. 다만, 본 표준의 부속서 4 또는 부속서 6에 따른 요구사항을 준수하고 있음을 입증하는 증빙자료는 여전히 제출되어야 합니다.

5.3.2. 후가공

생물학적 활성 제품을 사용한 가공은, 해당 활성 제품 제조사의 권장 사항에 따라 처리된 섬유 제품이 인체 건강에 무해하다는 사실이 OEKO-TEX®의 철저하고 별도의 사전 평가를 통해 확인된 경우에 한하여, STANDARD 100에 따른 인증 절차 내에서 허용됩니다. 다만, 본 표준의 부속서 4 또는 부속서 6(선택에 따라)에 따른 요구사항을 준수하고 있음을 입증하는 증빙은 가공 완료된 최종 소재를 기준으로 반드시 제출되어야 합니다.

5.4. 난연 제품 사용에 관한 요구사항

난연 제품을 사용할 때 난연성(공중합체, 첨가제)에 대한 방사 공정에서 얻어진 섬유 소재와 후가공용 난연성 제품의 사용이 구분됩니다.

5.4.1. 섬유소재

난연성이 있는 섬유 소재의 사용은 STANDARD 100에 따른 인증 절차에서 허용되며, OEKO-TEX가 시행한 철저한 별도의 사전 평가를 통해 이러한 특수 섬유가 인간 생태학적 관점에서 사용될 수 있음이 밝혀졌습니다. 다만, 본 표준의 부속서 4 또는 부속서 6에 따른 요구사항을 준수하고 있음을 입증하는 증빙자료는 여전히 제출되어야 합니다. 또한 부속서 6에 따른 시험 및 인증 절차와 관련된 특별 사용 규정에 대하여는 명확히 안내됩니다.

5.4.2. 후가공

난연성 제품이 포함된 후가공제의 사용은 STANDARD 100에 따른 인증 절차 내에서 허용되며, OEKO-TEX가 실시한 철저하고 별도의 사전 평가에서 섬유가 제조업체의 권장 사항에 따라 활성 제품으로 후가공된 것으로 나타났습니다. 활성 제품은 인체 건강에 무해합니다. 그러나 이 표준의 부록 4 및 부록 6(선택에 따라)에 따른 요구 사항 준수에 대한 증거는 여전히 완성된 재료에서 제공되어야 합니다. 부록 6(여기를 참조하세요)에 따라 시험 및 인증 절차의 특별 사용 규정이 명시적으로 지적되어 있습니다.

5.5. 유기농 면 소재/제품 요구사항

신청인이 인증서 제품군 설명에 "Bio cotton" 또는 "organic cotton"이라는 용어를 사용하기를 원하는 경우, 특별한 요구 사항과 규정이 적용됩니다. OEKO-TEX® ORGANIC COTTON 인증된 유기농 면만 제품 생산에 사용할 수 있으며, 공급업체가 발행한 유효한 OEKO-TEX® 거래 증명서를 제출하여 원재료의 유기농 원산지를 명시하고 유전자 변형 유기체(GMO)가 없음을 증명하는 유효한 인증서를 제출해야 합니다.

또한, 유기농 면 함량은 섬유 구성 요소의 중량의 70% 미만이어야 합니다. 이러한 요구 사항이 모두 충족되면 "Bio cotton" 또는 "organic cotton"이라는 용어를 사용할 수 있으며 제품군 설명에는 다음과 같이 보충 "GMO not detectable" 포함될 수 있습니다. 다만, 유기농 면은 일반 면과 혼합하여 사용할 수 없습니다. OEKO-TEX Service GmbH는 본 시험 및 절차가 "환경적·사회적으로 책임 있는 면직물 생산"을 인증하거나 이를 입증하는 것이 아님을 명확히 밝힙니다.

유기농 면 제품이 포함된 인증서 발행 시, 특별 규정이 적용됩니다. 이와 관련하여서 OEKO-TEX 연구소는 기꺼이 정보를 제공할 것입니다.

5.6. 리사이클 재료에 대한 요구사항

신청인이 인증서의 제품군 설명에 "recycled"라는 용어를 사용하기를 원하는 경우 특별 요구 사항과 규정이 적용됩니다. 제품 제조에는 post- 및 pre-consumer waste만 사용해야 하며 해당 원재료의 재활용 출처를 나타내는 증거를 제출해야 합니다. 또한, pre-consumer PET병은 재활용 재료로 허용되지 않습니다. 소비 전 및 소비 후 폐기물에 대해 다음 정의가 적용됩니다.

프리-컨슈머 폐기물 (또는 포스트- 산업 폐기물):

제조 공정 중에 폐기물 흐름에서 전환된 물질. 공정에서 생성되고 이를 생성한 동일한 공정 내에서 재생될 수 있는 재작업, 자연마 또는 스크랩과 같이 원재료를 재 사용하는 것은 제외됩니다. 제조업체가 리사이클 목적으로 의도적으로 재료를 생산하는 경우 (생성된 폐기물의 비율 증가), 재료를 추가 처리 없이 다시 사용할 수 있는 경우 및 원료를 통합으로 추가 사용할 준비가 된 경우는 허용되지 않습니다.

포스트- 컨슈머 재료:

더 이상 의도한 목적으로 사용할 수 없는 상품 또는 서비스의 최종 사용자 역할을 하는 가정 또는 상업, 산업 및 기관 시설에서 생성되는 물질. 이는 유통망의 자재 반품이 포함됩니다.

- 함량의 최소 20%는 반드시 리사이클이어야 합니다.
- 리사이클 함량이 20% 미만인 제품은 현재 "리사이클 (recycled)"인증을 받을 수 없습니다.

리사이클 재료/제품에 대한 별도의 인증서가 발급되어야 합니다.

리사이클 원재료로 인해 발생하는 특수한 요구사항을 충족하기 위해, 해당 제품에 대한 추가 정보가 제공되어야 합니다. 이러한 정보는 신청 시 제출해야 하며, 시험 과정 및 현장 방문(On-Site Visit) 시 확인됩니다. 소재의 출처에 따라 시험 빈도가 더 높게 적용될 수 있습니다. OEKO-TEX® 시험기관은 재활용 관련 특별 규정에 대해 기꺼이 안내를 제공합니다. 다음 소재로 제조된 재활용 제품은 STANDARD 100에 따른 인증 대상이 될 수 있습니다:

- 동물성 원료의 리사이클 재료 및 섬유
- 셀룰로오스 원료의 리사이클 재료 및 섬유
- 합성 및 플라스틱 원료의 리사이클 재료 및 섬유

포스트-컨슈머 폐기물을 사용하여 생산된 제품은 제품 등급 II-IV에서만 인증될 수 있습니다. 본 규정의 예외는 리사이클된 PET 병으로 만든 원재료입니다. 해당 원재료는 제품 등급 I에 대해서도 인증될 수 있습니다. 본 표준에 대한 부록 4 또는 부록 6(해당되는 경우)의 요구 사항을 준수한다는 증빙자료는 반드시 제출해야 합니다.

5.7. 요구사항: 습식 및 화학 공정

STANDARD 100 인증을 받기 위해서는, 제품 공급망 내에서 습식 또는 화학 공정을 수행하는 모든 제조업체 또는 위탁업체가 해당 제품을 포괄하는 유효한 STANDARD 100 인증서를 보유하고 있어야 합니다.

다만, 전환 기간은 모든 인증서에 적용되며, 이에 따라 인증되지 않은 습식 공정은 2027년 6월까지 한시적으로 인정됩니다. 이는 기업이 공정 및 인증 상태를 조정·정비할 수 있도록 충분한 시간을 제공하기 위한 조치입니다.

5.8 요구사항: 2차 공급업체의 상위 인증서

2차 공급업체로부터 발행된 상위 인증서는 **최초 인증(Initial certification)**의 경우에만 인정됩니다. 갱신(Renewal)의 경우에는, 상위 인증서가 직접 공급업체로부터 발행된 경우에만 인정됩니다.

다만, 2026년부터 2027년 6월까지의 전환 기간 동안에는, 공급망 및 관련 문서의 조정을 위한 충분한 시간을 제공하기 위해 갱신 시에도 2차 공급업체의 상위 인증서가 예외적으로 인정됩니다.

5.9 시험과 인증 - 실행

STANDARD 100에 따른 인증 검증은 OEKO-TEX®에서 제공한 신청서를 통해 서면으로 요청해야 합니다. 신청인은 부록 4 나 부록 6에 따라(시험이 통과할 경우) 시험과 인증을 수행해야 할 지 선택해야 합니다.

신청서는 대표적인(생산) 시료와 함께 해당되는 경우, 선택된 OEKO-TEX® 시험기관에 제출되어야 합니다. 충분한 양의 시료를 제공해야 합니다(서류 및 시험 목적 모두). 이 요구사항은 인증서 갱신 신청서를 제출할 때에도 적용됩니다.

OEKO-TEX® 시험기관은 제출된 시료와 서류를 시험 범위를 결정하기 전에 미리 검토하여 선정된 시료를 시험합니다. (실험실에서의) 시험의 종류와 범위는 제품 자체와 물질 구성, 요청된 부록, 선택된 제품 등급, 제품에 관하여 신청인이 제공한 제품에 대한 정보, 제조 공정에 따라 달라집니다.



신청서, 관련 문서 및 신청인이 제공한 정보와 관련 서류와 시료의 섬유 조성은 정량적으로 교차 점검될 수 있습니다. 해당 시험은 신청인이 비용을 부담하게 됩니다.

제품의 모든 개별적인 구성품이 시험되어야 합니다. 전체 제품에서 특정 구성품이 차지하는 비율이 1% 미 만이어서 제품에 함유된 양이 충분하지 않아 시험을 수행할 수 없는 경우, 기관은 시험에 필요한 추가 시료를 요청하거나 시험을 수행하지 않을 것을 자체적으로 결정할 수 있습니다. 기관의 결정은 논쟁의 여지가 없습니다.

OEKO-TEX® STANDARD 100에 따라 이미 인증된 제품으로 제조된 소재임을 증명할 수 있는 유효한 OEKO-TEX® 인증서가 제출된다면 해당 내용은 시험 범위를 결정할 때 고려됩니다.

OEKO-TEX® LEATHER STANDARD에 따라 인증된 가죽 소재와 가죽 섬유 보드, 피혁, 모피는 STANDARD 100에 따른 섬유제품 인증 목적으로도 사용될 수 있으며 역시 유효한 인증서가 제출되어야 합니다.

제조상 결함을 나타내는, 제조상 결함으로 인한 냄새가 나는 (예를 들어 향료/향수, 곰팡이) 시료는 시험에서 즉시 제외되며 OEKO-TEX® STANDARD 100의 브랜드 사용 허가는 불가능합니다.

시험이 수행된 후에는 기관으로부터 성적서가 신청인에게 제공됩니다.

타당성 검사가 완료되면 신청인은 필요한 확인 서약서(6.3 항목 참조)에 서명하여 OEKO-TEX® 기관에 전달하여야 합니다.

모든 필요한 서류 접수 후 OEKO-TEX® 기관은 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증서를 발행하여 신청인에게 전달합니다.

신청인의 요청에 따라, 최초 인증 절차 시, 인증서의 효력이 발생하는 날짜와 OEKO-TEX® 등록상표를 사용할 권한이 발생하는 날짜를 시험 성적서가 발행된 날짜 부터 최대 3개월까지 연기할 수 있습니다.

고객은 확인 서약서에 서명하고 제출함으로써 인증된 제품이 OEKO-TEX® 품질 보증을 목적으로 (고객사 내부적으로 요구되는 품질 보증 이외에 다른 후가공 배치나, 다른 색상 등에 대해 자체적으로 또는 내부적으로 요구되는 품질 보증 이외) OEKO-TEX® 또는 OEKO-TEX® 기관에 의해 추적 관찰되고 통제된다는 사실을 받아들입니다.

OEKO-TEX® STANDARD 100에 따른 첫 번째 인증 절차의 일환으로 기업/생산 시설의 현장 방문이 필요 하며 반드시 수행되어야 합니다. 현장 방문은 STANDARD 100 인증 발행 전 또는 직후에 OEKO-TEX® 기관이나 OEKO-TEX® Service Ltd. 의 현장 심사원에 의해 실행되어 반드시 통과되어야 합니다. 각 기업은 3년마다 반드시 한 번 이상 현장 방문이 수행되어야 합니다. 제외 기준은 OEKO-TEX® STANDARD 100/OEKO-TEX® LEATHER STANDARD 인증에 대한 적합성을 결정하기 위한 가장 중요한 기준으로 정의됩니다. 설비에 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증에 적합하기 위해서는 모든 제외 기준을 충족해야 합니다. (부록 III 참조) 여행 제한으로 인해 현장 방문을 안전하게 수행할 수 없는 경우, 대안이 제공되며 해당 OEKO-TEX® 기관과 논의할 수 있습니다. 평가가 통과되지 않으면 이전에 발급된 STANDARD 100 인증서를 철회할 수 있습니다.

또한, OEKO-TEX® 및 그 품질보증 담당자는 언제든지 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증을 받은 모든 회사 또는 생산시설에 대해 예고 없이 현장 방문(On-Site Visit)을 할 권리를 가집니다. 해당 시설은 서명된 이용약관(ToU)에 따라 예고

없는 현장 방문 시 심사원에게 출입을 허용해야 합니다. 이와 같은 예고 없는 심사의 비용은 해당 시설이 부담합니다. 공장 출입을 허용하지 않을 경우, 인증서는 취소됩니다.

고객은 인증서와 OEKO-TEX® STANDARD 100 등록상표의 사용 권한이 만료되기 3개월 전부터 인증서 갱신을 요청할 수 있습니다. 기존 인증서의 연장은 만료 전까지 완료되어야 합니다. 인증서 번호는 (후속 인증이) 중단 없이 연장된다면 동일하게 유지됩니다. 연장된 인증서의 만료기한은 기존 인증서가 만료된 날짜로부터 정확히 1년입니다. 지연되어 수행된 연장이라 도 인증서의 유효기한에는 영향을 미치지 않습니다 (ToU 이용약관 참조). 기관은 일반적으로 1,2,4,5번째 등의 연장 시 이전 인증과 비교하여 동일한 제조 과정 (사용된 재료, 화학물질, 등.)에 의해 생산된 제품이라는 가정 하에 시험 프로그램을 축소하여 적용할 수 있습니다.

참고: 가장 최신 버전의 OEKO-TEX® STANDARD 100 신청서와 확인 서약서는 OEKO-TEX® 웹사이트 (www.oeko-tex.com)를 통해 다운로드할 수 있습니다.

5.10 인증된 제품의 변경에 관한 중요 정보 - 진행방법

본 표준에 따라 인증된 제품은 전문적인 물리적 또는 화학적으로 변형되거나 처리되는 즉시 STANDARD 100 라벨을 사용하거나 인증된 제품으로 간주될 권리를 자동으로 상실합니다. 이는 수세 과정과 화학적 수세 과정이 포함됩니다. 자세한 내용은 이용약관 (ToU)을 참조하십시오.

각 인증서의 보유자로서 신청인은 해당 물질과 물질의 혼합물, 기술적인 절차/또는 레시피에 변경이 있는 경우 즉시 이를 관련 기관에 반드시 알려야 합니다. 원래의 인증의 과정과 다르게 제조된 제품은 어떠한 형태이든 자동으로 그 즉시 인증 자격을 상실합니다. 이러한 종류의 제품/상품은 고객에게 발행된 인증서의 범위에 적용되지 않으며 해당 OEKO-TEX® 마크 사용이 허용되지 않습니다. 이러한 종류의 제품/상품은 OEKO-TEX® 기관으로부터 해당 상품이 해당 인증서의 범위에 적용된다는 확인을 받은 경우에만 해당 인증서에 범위에 적용되며, 관련 OEKO-TEX® 마크의 사용이 허용됩니다. 이러한 상품이 관련 기준과 조건을 준수하는지 여부를 결정하기 위해 추가적인 시험이 요구될 수 있습니다. 본 의무를 이행하지 않을 경우 발생하는 결과에 대한 자세한 내용은 이용 약관 (ToU)을 참조하십시오.

6. 법적 관계

6.1. 일반적인 조건

본 표준 문서 외에도 이용약관(ToU)(부록 II 참조) 및 해당하는 경우 시험 기관의 일반 약관(GTC)이 OEKO-TEX Service GmbH 시험 기관의 한쪽과 다른 쪽 고객 간의 법률 관계의 틀을 형성합니다.

6.2. 요청, 제안 및 수락

고객과 OEKO-TEX® 사이의 법적 관계는 본 표준에 따라 OEKO-TEX® STANDARD 100의 범위에 해당하는 원재료 및 제품을 시험할 것을 요청하기 위해 고객이 선택한 OEKO-TEX®기관에 보낸 신청서를 기반으로 합니다.

요청, 제안 및 수락 과정과, 고객과 시험을 수행하는 시험 기관, 다양한 OEKO-TEX® 등록상표권을 가진 기업 인 OEKO-TEX® Service GmbH 간의 이후의 법적 관계에 대한 추가 세부사항은 ToU(이용약관)를 참조하십시오.

6.3. 확인 서약서

신청인은 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증을 원하는 제품 그룹에 대한 확인 서약서를 제출해야 합니다. 본 서약은 신청인에게 인증 받은 제품이 제품 인증 시에 적용된 OEKO-TEX® STANDARD 100 기준과 조건을 준수하며 상품과 인증 받은 시료(동일한 제조 기술 등) 간에 동일성을 유지한다는 것을 보증할 전적인 책임의 의무가 있습니다. 신청인이 인증된 제품의 여러가지 구성품을 신청한다면 (2. 적용 범위 참조), OEKO-TEX® LEATHER STANDARD의 관련 제품 등급에 해당하는 조건과 기준이 유효하며 확인 서약서는 이러한 구성품에 대한 요구사항을 준수할 의무를 포함합니다. 확인 서약서에 서명함으로써, 고객은 인증된 제품이 OEKO-TEX® 와/또는 OEKO-TEX®의 품질 보증 목적의 OEKO-TEX® 승인 기관에서(자체적으로나 내부적으로 요구되는 품질 보증에 추가하여) 감시하고 관리하는 것을 허용합니다.

본 표준 문서와 별지의 의무사항을 위반할 시 발생 가능한 결과에 대한 추가적인 세부사항과 정보는 확인 서약서와 관련 이용약관(ToU)을 참조하십시오.

6.4. 인증서 발행

기관은 시험/인증 과정이 성공적으로 완료되고 필요한 확인 서약서가 제출되면 인증서를 발급할것입니다. 인증서는 오직 제한된 조건 하에 상업적 목적에 한 해서 사용이 허용됩니다. 자세한 내용은 관련 이용약관(ToU)을 참조하십시오.

6.5. 등록상표의 사용

OEKO-TEX® Service GmbH는 인증서를 발행하고 고객에게 전달함으로써, 고객이 본 표준 문서와 관련된 ToU(등록상표 라이선스 이용약관)의 규정에 의거하여 OEKO-TEX® STANDARD 100 등록상표를 사용할 권리를 부여합니다.

본 표준 문서 또는 ToU(이용약관)에 명시된 조건에 따라 인증서 유효 기간이 만료되거나 인증서가 철회되면 등록상표 라이선스는 OEKO-TEX Service GmbH의 구두 또는 서면 통지 없이 즉시 효력을 상실합니다.

6.6. 고객 서약

고객사의 주소가 OEKO-TEX® 인증 소유자의 참고를 포함한 국제 디렉토리에 포함될 수 있음에 동의합니다. 본 동의는 언제든지 서면으로 철회될 수 있습니다.

6.7. 문서 체계

앞서 서술된 문서 간에 모순이 있는 경우에 다음 순서가 적용됩니다: 본 표준 문서와 신청서, 확인 서약서는 고객과의 비즈니스 관계의 기초가 됩니다 해당 문서는 ToU(이용약관)와 시험 기관의 어떤 GTC(일반 약관)보다 우선합니다; OEKO-TEX® Service GmbH의 ToU(이용약관)는 시험 기관의 GTC(일반약관) 보다 우선합니다.

부록 1

OEKO-TEX® 기관

국제 OEKO-TEX® 협회는 유럽과 일본의 독립 기관으로 구성되어 있으며 전 세계에 지사를 두고 있습니다.

MADE IN GREEN, STANDARD 100, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD, STeP, ECO PASSPORT 및 RESPONSIBLE BUSINESS에 따른 인증 및 라이선스를 제공하는 시험 및 연구 기관은 OEKO-TEX® 홈페이지 <http://www.oeko-tex.com/en/about-us/offices> 에서 확인할 수 있습니다.

OEKO-TEX® 사무국은 아래의 주소로 연락할 수 있습니다:

OEKO-TEX Service GmbH
Gutenbergstrasse 1, CH-8002 Zürich, Switzerland
Phone: +41 44 501 26 00
E-Mail: info@oekotex.com
Web: www.oeko-tex.com

부록 2

라벨링

OEKO-TEX® STANDARD 100 인증서가 발행되면, 인증서 보유자는 관련 OEKO-TEX® 라벨을 사용할 수 있는 라이선스를 받습니다.

OEKO-TEX® 라벨링 안내서에서 OEKO-TEX® 상표 및 OEKO-TEX® 라벨의 사용에 적용하는 규정과 지침을 확인할 수 있습니다. OEKO-TEX® 라벨의 표준화된 디자인에 대한 지침을 정의합니다. 기업, 제조업체, 브랜드, 소매업체 및 모든 OEKO-TEX® 파트너가 인증된 제품에 정확한 라벨을 부착하고 회사의 노력을 전달하기 위한 마케팅 자료를 개발할 수 있도록 지원합니다.

[라벨링 안내서](#)

OEKO-TEX® 라벨의 모든 레이아웃 버전은 myOEKO-TEX® 플랫폼의 라벨 편집기를 통해 다운로드할 수 있습니다.

부록 3

시험시료의 포장

시험시료의 포장재는 특정 요구사항을 준수해야 합니다. 시험시료는 운송 중 오염이나 시료 간의 교차 오염을 방지하고 시험 결과가 정확하고 재현성이 있음을 보장하기 위해 찢어지지 않는 폴리에틸렌 필름 또는 폴리에틸렌 필름백에 개별적으로 포장되어야 합니다. 포장재는 가능하다면 이중 포장으로 테이프를 밀봉하여 마감해야 합니다. 접착/포장 테이프를 시료에 직접 접착하여 마감하는 방식으로 사용할 수 없습니다. Polyfluorinated 또는 Perfluorinated 성분을 포함한 포장재는 사용할

수 없습니다. 포장재는 접착 테이프로 단단히 밀봉된 두번째 케이스에 포장되어야 합니다. 시험 시료를 종이 상자 및/또는 종이로만 단 일 포장하는 것은 피해 주십시오.

OEKO-TEX® 기관은 시험 시료를 거부하고 필요한 경우 새로운 시료를 요청할 권리가 있습니다.

OEKO-TEX® 연구기관이 위 지침에 따라 신청인이 포장하지 않은 시험용 시료를 사용하는 경우, 신청인은 고객이 시료를 부적절하게 포장한 결과로 인한 오염 등의 원인이 될 수 있는 "부정확한" 시험 시료 결과에 대해 OEKO-TEX® 연구기관이 책임을 지지 않는다는 점을 인정합니다.

부록 4

개별 물질 및 CAS 번호에 대한 제한 수치는 당사의 [제한 수치 표](#)에 명시되어 있습니다.

인증을 취득하기 위해서는 실험실 측정 결과가 모두 해당 제한 값 미만이어야 합니다.

시험 절차는 [공개된 시험 방법 문서](#)에 따라 수행됩니다.

I 부록

확인서약서

STANDARD 100의 확인 서약서를(www.oeko-tex.com)에서 참조 바랍니다.

II 부록

이용약관(ToU) & 행동강령

OEKO-TEX® 이용약관(ToU) 모든 OEKO-TEX® 인증 제품에 적용됩니다. ToU는<http://www.oeko-tex.com/ToU>에서 확인할 수 있습니다.

이용약관(ToU)의 공지 및 승인은 신청 서류를 통해 신청인의 확인이 있어야 합니다.

III 부록

배제기준

현장 방문의 경우 제외 기준이 정의됩니다. 이는 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증 적합성을 결정하는 가장 중요한 기준을 나타냅니다.

시설이 인증 대상이 되기 위해서는 다음의 제외 기준을 충족해야 합니다:

- 해당 시설에 품질보증 시스템이 구축되어 있을 것
- 모든 자재가 생산 및 보관 구역에서 명확하고 쉽게 식별 가능할 것
- 제품이 전 공정을 통해 추적 가능할 것
- 인증 제품으로 판매되는 모든 제품이 해당 OEKO-TEX® STANDARD 100 인증서의 적용 범위에 포함되어 있을 것
- OEKO-TEX® 행동강령(Code of Conduct)을 위반한 사실이 없을 것