



**LEATHER  
STANDARD**

# **Standard OEKO-TEX® LEATHER STANDARD**

**Edition 01.2023**

**OEKO-TEX®**  
**International Association for Research and Testing in**  
**the Field of Textile and Leather Ecology.**  
Internationale Gemeinschaft für Forschung und  
Prüfung auf dem Gebiet der Textil- und Lederökologie

OEKO-TEX® Service GmbH  
Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich  
+41 44 50126 00  
[www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)



## Contents

1	Purpose
2	Applicability
3	OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark
3.1	Content and statement
3.2	Licensing
3.3	Instructions for use of trademark
4	Terms and definitions
4.1	Harmful substances
4.2	Article group
4.3	Product classes
4.4	Active products
4.5	Leather
4.6	Furs
5	Testing and certification procedure
5.1	General conditions
5.2	Product specific requirements
5.3	Finish with biological active products
5.4	Finish with flame retardant products
5.5	Chrome-free and metal-free tanned products
5.6	Testing and certification - execution
5.7	Important information regarding changes on certified products – way of proceeding
6	Legal relationship between customer and OEKO-TEX®
6.1	OEKO-TEX® LEATHER STANDARD document and ToU as well as GTC
6.2	Request, offer and acceptance
6.3	Declaration of Conformity
6.4	Issuance of certificate
6.5	Use of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark
6.6	Declarations of the customer
6.7	Relationship of documents

### Annex

1	OEKO-TEX® Institutes
2	Labelling
3	Packaging of sample material
4	Product classes specific limit values according to Annex 4
5	Individual substances according to Annex 5
I	Declaration of Conformity
II	Terms of Use (ToU) & Code of Conduct (CoC)
III	Exclusion criteria

## Inhalt

1	Zweck
2	Anwendbarkeit
3	Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD
3.1	Inhalt und Aussage
3.2	Lizenzierung
3.3	Vorschriften für Markenbenutzung
4	Begriffe und Definitionen
4.1	Schadstoffe
4.2	Artikelgruppe
4.3	Produktklassen
4.4	Aktive Produkte
4.5	Leder
4.6	Pelze
5	Prüf- und Zertifizierungsverfahren
5.1	Allgemeine Bedingungen
5.2	Produktspezifische Anforderungen
5.3	Ausrüstung mit biologisch aktiven Produkten
5.4	Ausrüstung mit flammhemmenden Produkten
5.5	Chromfrei und metallfrei gegerbte Produkte
5.6	Prüfung und Zertifizierung - Ablauf
5.7	Wichtige Hinweise zu Änderungen an zertifizierten Produkten – Vorgehensweise
6	Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO- TEX®
6.1	OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Dokument und ANB sowie AGB
6.2	Antrag, Offerte und Akzept
6.3	Konformitätserklärung
6.4	Ausstellung des Zertifikats
6.5	Nutzung der Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD
6.6	Erklärungen des Kunden
6.7	Verhältnis der Dokumente

### Anhang

1	OEKO-TEX® Institute
2	Kennzeichnung
3	Verpackung von Prüfmustern
4	Produktklassenspezifische Grenzwerte gemäß Anhang 4
5	Einzelsubstanzen gemäß Anhang 5
I	Konformitätserklärung
II	Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB) & Verhaltenskodex (CoC)
III	Ausschlusskriterien



LEATHER  
STANDARD

## Impressum

Editor:  
OEKO-TEX® Service GmbH  
Genferstrasse 23  
P.O. Box 2006  
CH-8027 Zurich (Switzerland)

Place of origin:  
Zurich (Switzerland)

Printing:  
Own copy system

## Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:  
OEKO-TEX® Service GmbH  
Genferstrasse 23  
Postfach 2006  
CH-8027 Zürich (Schweiz)

Erscheinungsort:  
Zürich (Schweiz)

Verlag+Druck:  
Eigenvervielfältigung

€ 40.- / CHF 70.- / SEK 390.- / DKK 330.- / NOK 360.- / £ 34.- / Ft 6'100.- selling price / Verkaufspreis



LEATHER  
STANDARD

## 1 Purpose

The OEKO-TEX® LEATHER STANDARD standard is part of the testing, certification and licensing products offered by the OEKO-TEX® Service Ltd. (OEKO-TEX®). Further information on the product portfolio can be found on the OEKO-TEX® website ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)). A list of OEKO-TEX® approved institutes (institute) can also be found there as well as in Annex 1.

The OEKO-TEX® LEATHER STANDARD (hereinafter referred to as LEATHER STANDARD, the standard or the standard document) defines the general, technical and legal conditions for the testing and certification of leather and skins, leather fibre boards and products manufactured with these materials on the basis of the standard and for the licensing and use of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark.

The applicable Terms of Use (ToU) for all OEKO-TEX® products (standards) as defined in Annex II also apply.

## 2 Applicability

This standard is applicable, if the material is leather or rather semi-finished leather in the sense of EN 15987 or leather fibre board; and hereby for all levels of production. The standard is also valid for ready-made articles produced with these materials (e.g. leather clothing, made-up leather accessory products).

This standard is also applicable for upholstery material made of leather.

If the leather product (e.g. leather garment) contains also textile and non-textile (e.g. metallic) components, for these components the conditions and criteria of the latest valid OEKO-TEX® STANDARD 100 are applied. The up to date, valid STANDARD 100, which is then co-applicable, is available at the OEKO-TEX® website [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) and can be downloaded there.

If the character and the used materials of leather shoes permit, also leather shoes can be tested and certified according to LEATHER STANDARD. However, precondition is that the shoes contain a clear part of leather (or leather fibre board). Shoes with a clear part of textile components possibly can be certified according to OEKO-TEX® STANDARD 100. About this the institute has the sole decision.

Other materials with similar characteristic but without leather parts are tested according to OEKO-TEX® STANDARD 100.

## Zweck

Der OEKO-TEX® LEATHER STANDARD gehört zu den von der OEKO-TEX® Service GmbH (OEKO-TEX®), angebotenen Prüfungen, Zertifizierungen und Lizenzierungen (OEKO-TEX® Produkte). Nähere Informationen zum Produktportfolio sowie eine Liste der von OEKO-TEX® zugelassenen Institute (Institut) gemäß Anhang 1 finden sich auf der OEKO-TEX® Webseite ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)).

Im OEKO-TEX® LEATHER STANDARD (nachfolgend: LEATHER STANDARD, Standard oder Standard-Dokument), werden die allgemeinen, technischen und rechtlichen Bedingungen für die Prüfung und Zertifizierung von Leder und Fellen, Lederfaserwerkstoffen und von mit diesen Materialien gefertigten Produkten nach diesem Standard und für die Lizenzierung und Verwendung der Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD festgelegt.

Ergänzend gelten die für alle OEKO-TEX® Produkte (Standards) geltenden Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) gemäß Anhang II.

## Anwendbarkeit

Dieser Standard ist anwendbar, wenn es sich um ein Leder bzw. ein Lederhalbfabrikat im Sinne der EN 15987 oder um einen Lederfaserwerkstoff handelt; und hierbei für alle Produktionsstufen. Der Standard gilt auch für konfektionierte Artikel, welche mit diesen Materialien hergestellt wurden (z.B. Lederbekleidung, konfektionierte Lederaccessoires).

Dieser Standard ist auch anwendbar für Polstermaterial aus Leder.

Sofern das Lederprodukt (z.B. Lederbekleidung) auch textile und nichttextile (z.B. metallische) Bestandteile enthält, werden für diese Bestandteile die Bedingungen und Kriterien des aktuell gültigen OEKO-TEX® STANDARD 100 angewendet. Der dann mitgeltende, aktuell gültige STANDARD 100 kann über die OEKO-TEX® Webseite [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) abgerufen und heruntergeladen werden.

Sofern es die Beschaffenheit und die verwendeten Materialien von Lederschuhen zulassen, können auch Lederschuhe gemäß LEATHER STANDARD geprüft und zertifiziert werden. Voraussetzung ist allerdings, dass die Schuhe einen deutlichen Anteil an Leder (oder Lederfaserwerkstoffen) aufweisen. Schuhe mit deutlichen Anteilen an textilen Materialien können gegebenenfalls nach OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert werden. Die alleinige Entscheidung hierüber hat das Institut.

Andere Materialien mit ähnlicher Charakteristik ohne einen Lederanteil werden nach dem OEKO-TEX® STANDARD 100 geprüft.



LEATHER  
STANDARD

The LEATHER STANDARD is valid for leather and skins, which are accepted for certification by the OEKO-TEX® Service Ltd.

Leather and skins (without hairs or with hair on) made of hides or skins of the following animals are accepted for certification by the OEKO-TEX® Service Ltd. without any request:

sheep; lamb; goat; cattle; calf; pig; horse; red deer and reindeer

If a company would like to have certified further leather and skins, this can be requested from the company or one of the approved OEKO-TEX® Institutes at the OEKO-TEX® Secretariat in Zurich. However, a certification is only possible if this explicitly is approved by the OEKO-TEX® Secretariat (Secretary General). The decision is not contestable.

The certification of exotic leather materials from animals like e.g. crocodiles, snakes, armadillos, etc. or of articles, at which such exotic leathers are processed (e.g. bags, belts, shoes, etc.), is not possible. Also, the certification of furs is not possible (detailed information under item 4.6). In questionable cases the final decision about an approval for certification or the rejection has the OEKO-TEX® Secretariat (Secretary General). This decision is not contestable.

The origin of the processed hide or skin is expected to be known and the source shall be in accordance to CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of wild fauna and flora) and other legal requirements.

It is also recommended that hide and skins from animal farming / facilities are used, which are tested for a species-appropriate husbandry, animal welfare, etc..

An implemented traceability system and risk analysis is highly recommended to control and monitor the possible involvement of farms and hide or skin suppliers in any way of deforestation to exclude the risk of hide and skins coming from areas of both legal and illegal deforestation. Especially for hide and skins with the origin of Brazil and Paraguay a strict traceability system is highly recommended to exclude any involvement of deforestation in the Amazon Biome.

Physical marking and a reliable data system is recommended to be implemented in the production process to ensure traceability for unprocessed or incoming leather material at least back to the

Der LEATHER STANDARD gilt für Leder und Felle angewendet, welche von der OEKO-TEX® Service GmbH für eine Zertifizierung akzeptiert werden.

Leder (mit oder ohne Haarkleid) welche aus Häuten und Fellen von folgenden Tieren hergestellt wurden sind für die Zertifizierung von OEKO-TEX® Service GmbH ohne Rückfrage zugelassen:

Schaf; Lamm; Ziege; Rind; Kalb; Schwein; Pferd; Rotwild; Rentier.

Wenn eine Firma andere Leder und Felle zertifizieren möchte, kann dies von der Firma oder einem OEKO-TEX® Institut beim OEKO-TEX® Sekretariat in Zürich angefragt werden. Jedoch ist eine Zertifizierung nur dann möglich, wenn dies ausdrücklich von dem OEKO-TEX® Sekretariat (Secretary General) genehmigt wird.

Die Zertifizierung von exotischen Ledermaterialien von Tieren wie z.B. Krokodilen, Schlangen, Gürteltieren, etc. oder von Artikeln, bei denen derartige exotische Leder verarbeitet wurden (z.B. Taschen, Gürtel, Schuhe, etc.), ist nicht möglich. Auch die Zertifizierung von Pelzen ist nicht möglich (Details unter Punkt 4.6). In fraglichen Fällen liegt die finale Entscheidung über eine Zulassung für eine Zertifizierung oder die Ablehnung beim OEKO-TEX® Sekretariat (Generalsekretär). Diese Entscheidung ist nicht anfechtbar.

Es wird erwartet, dass die Herkunft der verarbeiteten Häute oder Felle bekannt ist und dass die Quelle im Einklang mit CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) und anderen gesetzlichen Anforderungen steht.

Es wird empfohlen, dass Häute und Felle von Farmen / landwirtschaftlichen Einrichtungen welche für eine artgerechte Tierhaltung, Tierwohl, etc. getestet wurden verwendet wird.

Ein implementiertes Rückverfolgbarkeitssystem und eine Risikoanalyse werden dringend empfohlen, um die mögliche Beteiligung von Farmen und Fell- oder Felllieferanten an jeglicher Art der Entwaldung zu kontrollieren und zu überwachen, um das Risiko auszuschliessen, dass Häute und Felle aus Gebieten mit sowohl legaler als auch illegaler Entwaldung stammen. Insbesondere für Häute und Felle mit Ursprung in Brasilien und Paraguay wird ein strenges Rückverfolgbarkeitssystem dringend empfohlen, um jegliche Beteiligung an der Entwaldung des Amazonas-Bioms auszuschliessen.

Es wird empfohlen, im Produktionsprozess eine physische Kennzeichnung und ein zuverlässiges Datensystem zu implementieren, um die Rückverfolgbarkeit für unverarbeitetes oder eingehendes Leder material zumindest bis zur Schlachthofgruppe,



LEATHER  
STANDARD

slaughterhouse group, region or country by targeting full transparency back to the farm.

By signing the application for the testing and certification of a material or article the applicant is responsible to comply with the animal and species protection, which are relevant for the product. Regarding to this the OEKO-TEX® Service Ltd. excludes any liability.

Coated textiles (formerly described as artificial / synthetic leather) are not genuine leather material and have to be certified according to the conditions and requirements of the OEKO-TEX® STANDARD 100.

Textile, non-textile (e.g. metallic) as well as other non-leather materials, which are certified according to OEKO-TEX® STANDARD 100 can be used and accepted within a certification process of a leather product according to the LEATHER STANDARD as pre-certificate, if these materials are certified for the leather product according to the necessary product class.

In a general way it behooves solely the institute as well as possibly also the OEKO-TEX® Sekretariat, to reject a testing and certification and not to apply this standard.

The LEATHER STANDARD is not applicable for:

- Textile products and accessories such as metallic materials, plastic accessories etc.: These products are tested and certified according to the OEKO-TEX® STANDARD 100.
- Chemicals, auxiliaries and colourants: These products can be tested and certified according to the OEKO-TEX® ECO PASSPORT.

## 3 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark

### 3.1 Content and statement

The OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark is a mark (label, logo, word mark) which can be applied to products made of leather, skins, leather fibre board or accessories of these materials which have been certified by an OEKO-TEX® Institute in accordance with the general and technical conditions of this standard document once the certificate acquiror has signed a Declaration of Conformity in accordance with the conditions of the standard document.

The marking according to OEKO-TEX® LEATHER STANDARD requires that the dominant or mainly

Region oder zum Land sicherzustellen, indem eine vollständige Transparenz bis zum Betrieb angestrebt wird.

Mit der Unterzeichnung des Antrages für die Prüfung und Zertifizierung eines Materials oder Artikels verpflichtet sich der Antragsteller und ist dafür verantwortlich, die für das Produkt relevanten Tier- und Artenschutzgesetze einzuhalten. Die OEKO-TEX® Service GmbH schließt diesbezüglich jede Haftung aus.

Kunstleder ist kein echtes Ledermaterial und ist gemäß den Bedingungen und Kriterien des OEKO-TEX® STANDARD 100 zu zertifizieren.

Textile, nichttextile (z.B. metallische) sowie weitere Nicht-Ledermaterialien, die gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert sind, können im Rahmen der Zertifizierung eines Lederproduktes gemäß LEATHER STANDARD als Vorzertifikate verwendet und anerkannt werden, sofern diese für das Lederprodukt gemäß der erforderlichen Produktklasse zertifiziert sind.

Ganz allgemein obliegt es ausschließlich dem Institut sowie gegebenenfalls auch dem OEKO-TEX® Sekretariat, eine Prüfung und Zertifizierung abzulehnen und diesen Standard nicht anzuwenden.

Der LEATHER STANDARD ist nicht anwendbar für:

- Textile Produkte und Zubehörmaterialien wie z.B. metallische Materialien, Kunststoffaccessoires, etc.: Diese Produkte werden nach dem OEKO-TEX® STANDARD 100 geprüft und zertifiziert.
- Chemikalien, Hilfsmittel und Farbmittel: Diese Produkte können nach dem OEKO-TEX® ECO PASSPORT geprüft und zertifiziert werden.

## Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD

### Inhalt und Aussage

Die Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD ist ein Kennzeichen (Label, Logo, Wortmarke), mit der ein Produkt aus Leder, Fell, Lederfaserwerkstoff oder ein Zubehörteil aus diesen Materialien ausgezeichnet werden kann, wenn es gemäß den allgemeinen und technischen Bedingungen dieses Standard-Dokuments von einem OEKO-TEX® Institut zertifiziert wurde und der Zertifikatserwerber dem entsprechend eine Konformitätserklärung nach den Bedingungen dieses Standard-Dokuments unterschrieben hat.

Die Kennzeichnung gemäß OEKO-TEX® LEATHER STANDARD setzt voraus, dass der dominierende





LEATHER  
STANDARD

part (visible surface, mass) of the article consists of leather, skin or leather fibre board although the article is not allowed to be designated as leather article without further explanation.

The OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark is not a quality label. The mark relates only to the as-produced state of the article or accessory and says nothing about other properties of the product such as e.g. fitness for use, reaction to cleaning processes, physiological behaviour in respect of clothing, properties relating to use in buildings, burning behaviour etc. Furthermore the mark does not declare anything regarding other quality or legal aspects, such as product safety, possibly necessary EC type examinations, labelling or other characteristics (as e.g. construction, drawstrings, etc.). In case such (legal) requirements or also safety provisions must be met from components of the article and / or the market-ready entire article itself, it is the sole responsibility of the applicant to inform him/herself of these sufficiently enough and to secure these. The OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certification and testing by the OEKO-TEX® Institute does not include a check for the availability or provision of complete evidence, certificates, correct information brochures, etc. This does not form part of the verification carried out by the OEKO-TEX® Institute.

The mark also can not declare anything about harmful substances negative impact as a result of damage during transportation or storing (and improper cleaning procedures thereafter), contamination caused by packaging, manipulation for sales promotion (e.g. perfuming) and inadequate sales display (e.g. outdoor presentation).

The terms and conditions for licensing and trademark use are governed by the Terms of Use (ToU).

### 3.2 Licensing

In line with its importance the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD mark is protected comprehensively as a trademark. On a worldwide basis there are applications or already registrations of the label as a trademark. To strengthen its legal protection not only the label as such, but also the word marks OEKO-TEX®, OEKO-TEX, OEKOTEX and ÖKO-TEX and various device elements as e.g. the logo and the globe device element are registered as separate trademarks.

The OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark may be used only by those authorised to do so. The prerequisite for licensing is the issuing of a certificate in accordance with the conditions specified in this standard document. The licence is issued

oder überwiegende Anteil (sichtbare Oberfläche, Masse) des Artikels Leder, Fell oder Lederfaserwerkstoff ausmacht, auch wenn der Artikel nicht ohne weitere Erklärung als Lederartikel bezeichnet werden darf.

Die Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD ist kein Gütezeichen. Die Marke bezieht sich nur auf den Neuzustand des geprüften Artikels oder Zubehörartikels und macht auch keine Aussage über andere Eigenschaften des Produktes, wie z.B. Gebrauchstauglichkeit, Pflegeverhalten, bekleidungsphysiologisches Verhalten, bauphysikalische Eigenschaften, Brennverhalten, etc. Außerdem beinhaltet die Marke keinerlei Aussagen über andere Qualitätsmerkmale und gesetzliche Anforderungen wie Produktsicherheit, ggfs. notwendige EG-Baumusterprüfungen, Kennzeichnung oder andere Merkmale (Aufbau, Kordeln, usw.). Sofern derartige (gesetzliche) Anforderungen oder auch Sicherheitsbestimmungen von Bestandteilen des Artikels und / oder dem gesamten Artikel erfüllt werden müssen, liegt es in der alleinigen Verantwortung des Antragstellers, sich hierüber ausreichend kundig zu machen und diese sicherzustellen. Eine Überprüfung, ob entsprechende Nachweise, Zertifikate, korrekte Informationsbroschüren, etc. vollständig vorliegen und bereitgestellt werden, ist nicht Bestandteil der OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Zertifizierung und nicht Bestandteil der Überprüfung durch das OEKO-TEX® Institut.

Die Marke kann auch keine Aussage über Schadstoffbeeinträchtigungen durch Transport- oder Lagerschäden (und unsachgemäße Reinigung nach solchen Schäden), Verpackungen, verkaufsfördernde Manipulationen (z.B. Parfümierung) und unsachgemäße Aufstellung zum Verkauf (z.B. auf der Straße) machen.

Die Bedingungen und Vorschriften für Lizenzierung und Markennutzung richten sich nach den Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB).

### Lizenzierung

Entsprechend ihrer Bedeutung ist die Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD markenrechtlich umfassend geschützt. Auf weltweiter Basis bestehen Anmeldungen oder bereits Registrierungen dieses Labels als Marke. Zur Verstärkung des Rechtsschutzes ist nicht nur das Label als solches, sondern sind auch die Wortmarken OEKO-TEX®, OEKO-TEX, OEKOTEX und ÖKO-TEX und verschiedene Gestaltungselemente wie z.B. Logo und Weltkugel selbständig geschützt.

Die Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD darf nur verwenden, wer hierfür berechtigt ist. Voraussetzung für eine Lizenzierung ist die Ausstellung eines Zertifikats nach Maßgabe der in diesem Standard-Dokument festgehaltenen Bedingungen. Mit



LEATHER  
STANDARD

with the handover of the certificate from the testing OEKO-TEX® Institute to the applicant. Please refer to the Terms of Use (ToU) for additional details about the termination and withdrawal of licences.

### 3.3 Instructions for use of trademark

The principles and figures presented in Annex 2 must be applied in order to use the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark. The use of the trademark in any other type or form is explicitly not allowed. For additional details, please refer to Annex 2 of this standard and the ToU.

## 4 Terms and definitions

Terms specific to the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD are defined below. Additional terms are defined in the ToU for all standards in the OEKO-TEX® product portfolio.

### 4.1 Harmful substances

Harmful substances within the context of this standard refer to substances which may be present in a leather product, skin or leather fibre board or accessory and exceed a maximum amount or which evolve during normal and prescribed use and exceed a maximum amount, and which may have some kind of effect on people during normal and prescribed use and may, according to current scientific knowledge, be hazardous to human health.

### 4.2 Article group

An article group describes several articles, which can be covered in the same certificate to a group, e.g.:

- Leather products with physical differences only, made from well defined basic materials;
- Articles which are physically composed of certified products only;
- Leather products made of equal skins, tanning and manufacturing procedures and same processing steps.

### 4.3 Product classes

A product class in the context of this standard is a group of different articles categorised according to their (future) utilisation. In the different product classes not only finished articles may be certified but also their primary products at all stages of manufacture (Wet-blue, Wet-white, Wet-brown, Wet-green, Crust, dyed Crust and finished leather) and accessories. The different product classes dif-

fer the Übergabe des Zertifikats durch das prüfende OEKO-TEX® Institut an den Antragsteller wird die Lizenz erteilt. Für weitere Details zum Erlöschen und dem Entzug der Lizenz wird auf die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

### Vorschriften für Markenbenutzung

Für die Benutzung der Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD gelten zwingend die im Anhang 2 dargestellten Abbildungen und Grundsätze. Die Verwendung der Marke in einer anderen Art und Form ist ausdrücklich nicht gestattet. Für nähere Details wird auf Anhang 2 dieses Standards sowie auf die ANB verwiesen.

## Begriffe und Definitionen

Nachfolgend werden die für den OEKO-TEX® LEATHER STANDARD spezifischen Begriffe definiert. Weitere Begriffe werden in den für alle Standards des OEKO-TEX® Produktportfolios geltenden ANB definiert.

### Schadstoffe

Schadstoffe im Sinne dieses Standards sind Stoffe, die in einem Produkt aus Leder, Fell oder Lederfaserwerkstoff oder einem Zubehörteil über einem festgelegten Ausmaß enthalten sind oder im normalen, vorgesehenen Gebrauch über ein festgelegtes Ausmaß entstehen und im normalen, vorgesehenen Gebrauch auf Menschen in irgendeiner Weise einwirken können und nach dem derzeitigen Stand der Wissenschaft für Menschen gesundheitsgefährdend sein können.

### Artikelgruppe

Eine Artikelgruppe beschreibt mehrere Artikel, die in einem Zertifikat zu einer Gruppe zusammengefasst werden können, z.B.:

- Lederprodukte mit ausschliesslich physikalischen Unterschieden, hergestellt aus definierten Ausgangsmaterialien;
- Artikel, die ausschliesslich aus zertifizierten Produkten physikalisch zusammengesetzt werden;
- Lederprodukte aus gleichartigen Häuten, Gerb- und Herstellungsverfahren und gleichen Verarbeitungsstufen.

### Produktklassen

Eine Produktklasse im Zusammenhang mit diesem Standard ist die Gruppierung verschiedener Artikel gemäß ihrem (späteren) Verwendungszweck. In den verschiedenen Produktklassen können nicht nur verkaufsfertige Artikel zertifiziert werden, sondern auch deren Vorprodukte in allen Verarbeitungsstufen (Wet-blue, Wet-white, Wet-brown, Wet-green, Crust, dyed Crust und Fertiglleder). Die verschiede-





fer generally in the requirements that the products have to fulfil and by the test methods applied.

### 4.3.1 Products for babies (Product Class I)

Products for babies in the context of this standard are all articles, basic materials and accessories, which are provided for the production of articles for babies and small children up to the age of 36 months (e.g. leather clothing, leather gloves, crawling sheepskin).

### 4.3.2 Products with direct contact to skin (Product Class II)

Articles with direct contact to skin are those, which are worn with a large part of their surface in direct contact with the skin (e.g. leather trousers, leather jackets, leather underwear, motorcycle garments made of leather).

### 4.3.3 Products without direct contact to skin (Product Class III)

Articles without direct contact to skin are those, which are worn with only a little part of their surface in direct contact with the skin (e.g. lined articles, leather handbags, leather belts).

### 4.3.4 Decoration material (Product Class IV)

Decoration material in the context of this standard are articles including initial products and accessories which are used for decoration such as leather covers.

## 4.4 Active products

### 4.4.1 Biological active products

Biological active products in context of this standard are those active products that are used with the intention to destroy, deter, render harmless, prevent the action of, or otherwise exert a controlling effect of any organism by chemical or biological means.

### 4.4.2 Flame retardant products

Flame retardant products in context of this standard are those active products that are used with the intention to reduce the flammability and / or combustibility.

## 4.5 Leather

Leather is a material made of hides or skins with its original fibrous structure more or less intact, tanned to be imputrescible, where the hair or wool

nen Produktklassen unterscheiden sich im Wesentlichen durch die zur Anwendung gelangenden produktspezifischen Anforderungen und Prüfverfahren.

### Produkte für Babys (Produktklasse I)

Produkte für Babys im Zusammenhang mit diesem Standard sind alle Artikel, Vorprodukte und Zubehör, die für die Produktion von Artikeln für Babys und Kleinkinder bis zu einem Alter von 36 Monaten vorgesehen sind (wie z.B. Lederbekleidung, Lederhandschuhe, Schaffell-Krabbeldecken).

### Produkte mit Hautkontakt (Produktklasse II)

Als hautnah sind jene Artikel zu bezeichnen, die zu einem großen Teil direkt mit der Haut in Kontakt treten können (wie z.B. Lederhosen, Lederjacken, Lederunterwäsche, Motorradbekleidung aus Leder).

### Produkte ohne Hautkontakt (Produktklasse III)

Als hautfern sind jene Artikel zu bezeichnen, die nur mit einer kleinen Oberfläche direkt mit der Haut in Kontakt treten (wie z.B. gefütterte Artikel, Ledertaschen, Ledergürtel).

### Ausstattungsmaterialien (Produktklasse IV)

Ausstattungsmaterialien im Zusammenhang mit diesem Standard sind Artikel, Vorprodukte und Zubehör, die zu Ausstattungszwecken verwendet werden, wie z.B. Lederbezüge.

## Aktive Produkte

### Biologisch aktive Produkte

Biologisch aktive Produkte im Zusammenhang mit diesem Standard sind solche aktive Produkte, die zum Ziel haben, Organismen auf chemischem oder biologischem Weg zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, Schädigungen durch sie zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen.

### Flammhemmende Produkte

Flammhemmende Produkte im Zusammenhang mit diesem Standard sind solche aktive Produkte, die zum Ziel haben, die Entzündbarkeit und / oder die Brennbarkeit zu reduzieren.

## Leder

Leder ist ein Material, hergestellt aus Häuten oder Fellen, wobei dessen ursprüngliche Faserstruktur im wesentlichen intakt und durch gerben unverweslich



LEATHER  
STANDARD

may or may not have been removed, whether or not the hide or skin has been split into layers or segmented either before or after tanning and where any surface coating or surface layer, however applied, is not thicker than 0,15 mm. For further definitions of leather and material made of leather fibers see ISO 15115 (2019).

## 4.6 Furs

In the context of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD furs are defined as follows. Furs are materials, which are made from animal skin with hair on, but contrary to leather or skins, the animals are exclusively or almost exclusively kept or hunted for the purpose of producing fur and their body does not or almost not serve the purpose of feeding humans.

# 5 Testing and certification procedure

## 5.1 General conditions

The terms and conditions for the realisation of the testing and certification process, the performance of these procedures, including the quality assurance and conformity procedures, and the issuing of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certificate are governed by the Terms of Use (ToU).

The following section provides conditions which are specific to LEATHER STANDARD.

## 5.2 Product specific requirements

### 5.2.1 Criteria catalogue according to Annex 4

In addition to the general valid requirements for certification according to LEATHER STANDARD, the product specific requirements, given in Annex 4, have to be fulfilled by each leather or leather fibre board component.

Leather materials are tested in general on both sides of the leather (finished side and flesh side) for the compliance with the colour fastness requirements. For an unrestricted certification and usage of the leather the requirements have to be met from both leather sides. In cases where only the finished leather side is decisive for the further usage of the leather, testing the flesh side is not mandatory for colour fastness. On the certificate an indica-

ist, wobei das Haarkleid oder die Wolle entfernt sein kann, egal ob die Haut oder das Fell vor oder nach dem Gerben in Schichten gespalten wurde oder nicht und wobei der Oberflächenüberzug oder die Oberflächenschicht, wie auch immer aufgebracht, eine Dicke von 0,15 mm nicht überschreitet. Für weitere Informationen zu Leder und Material hergestellt aus Lederfasern siehe ISO 15115 (2019).

## Pelze

Im Zusammenhang mit dem OEKO-TEX® LEATHER STANDARD werden Pelze wie folgt definiert. Pelze sind Materialien, die aus der tierischen Haut unter Erhaltung der Haare hergestellt werden, wobei im Gegensatz zu Leder oder Fellen die Tiere ausschließlich bzw. nahezu ausschließlich zum Zwecke der Gewinnung der Haut gehalten oder gejagt werden und deren Fleisch nicht bzw. nahezu nicht zu der menschlichen Ernährung dient.

# Prüf- und Zertifizierungsverfahren

## Allgemeine Bedingungen

Die Bedingungen und Modalitäten für das Zustandekommen des Prüf- und Zertifizierungsprozesses, der Durchführung dieser Verfahren, einschließlich des Qualitätssicherungs- und Konformitätsverfahrens, und der Ausstellung des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Zertifikats richten sich nach den Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB). Weiterhin wird auf die abzugebende Konformitätserklärung verwiesen.

Im nachfolgenden Abschnitt geht es um besondere, den LEATHER STANDARD betreffende Bedingungen.

## Produktspezifische Anforderungen

### Kriterienkatalog gemäß Anhang 4

Neben den allgemein gültigen Bedingungen zur Zertifizierung nach LEATHER STANDARD müssen die im Anhang 4 aufgelisteten, produktspezifischen Anforderungen von jedem Leder- oder Lederfaserwerkstoffbestandteil erfüllt werden.

Ledermaterialien werden im Allgemeinen auf beiden Seiten des Leders (zugerichtete Seite und Fleischseite) auf die Einhaltung der Farbechtheitsanforderungen geprüft. Für eine uneingeschränkte Zertifizierung und Verwendung des Leders müssen die Anforderungen von beiden Lederseiten eingehalten werden. Ist jedoch nur die zugerichtete Lederseite für die weitere Verwendung des Leders entscheidend, muss die Fleischseite nicht zwingend



LEATHER  
STANDARD

tion will then be given that only the finished leather side was tested for the colour fastness. This is made to point out to following production steps / following users that the usage conditions of the leather are constrained. Leather materials, at which only the finished leather side was tested for compliance with the colour fastness requirements as a result must respectively have to be processed (latest at the final consumer product) in such a way, that the flesh side is covered completely through an additional material and consequently the flesh side shows no direct contact to skin or to other items of clothing / articles.

### 5.2.2 Other materials

For textile, non-textile (e.g. metallic) as well as other non-leather components and accessories the conditions and criteria of the up-to-date valid OEKO-TEX® STANDARD 100 are effective. For the components, which have to be tested according to STANDARD 100 the applicant can select, if these materials shall be tested according to the criteria of Annex 4 or of Annex 6 of the STANDARD 100 (please select in the application form). Already for materials existing STANDARD 100 certificates can be used and recognised as precertificates if they are issued in accordance with the required product class and the demanded Annex. Where necessary additional tests have to be performed.

### 5.2.3 Special Articles

For leather, leather fibre boards or skins containing products, that do not represent "classic" articles within the application area of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD such as e.g. leather couches, leather chairs, suitcases, children's pushchairs, a testing and certification according to OEKO-TEX® LEATHER STANDARD - Supplement Special Articles is possible.

However, for special articles, which contain components made of leather or skins this is possible only if these are mentioned in the list accepted from OEKO-TEX® under chapter 2. Special articles which contain also components of exotic leather materials from animals like e.g. crocodiles, snakes, armadillos, etc. cannot be certified according to the Supplement Special Articles.

### 5.2.4 New or tightened requirements

Usually the conditions and criteria of the standard are updated and published at the beginning of a new calendar year. However, updates during a calendar year are not precluded.

auf die Farbechtheiten überprüft werden. Auf dem Zertifikat erfolgt dann ein Hinweis, dass nur die zugerichtete Lederseite auf Farbechtheiten überprüft wurde, um Folgeproduktionsstufen / nachfolgende Verwender darauf hinzuweisen, dass die Anwendungsbedingungen des Leders eingeschränkt sind. Ledermaterialien, bei denen nur die zugerichtete Lederseite auf die Einhaltung der Farbechtheitsanforderungen überprüft wurden, müssen in der Folge (spätestens am finalen Verbraucherprodukt) so verarbeitet werden bzw. sein, dass die Fleischseite komplett durch ein weiteres Material abgedeckt ist, und somit die Fleischseite keinen direkten Kontakt zur Haut oder zu anderen Kleidungsstücken / Artikeln aufweisen kann.

### Andere Materialie

Für textile, nichttextile (z.B. metallische) sowie weitere Nicht-Lederbestandteile und Zubehöre gelten die Bedingungen und Kriterien des aktuell gültigen OEKO-TEX® STANDARD 100. Für diese gemäß STANDARD 100 zu prüfenden Bestandteile kann der Antragsteller dann wählen, ob diese Materialien gemäß den Kriterien des Anhangs 4 oder des Anhangs 6 des STANDARD 100 geprüft werden sollen (bitte im Antrag auswählen). Bereits für Materialien vorliegende STANDARD 100 Zertifikate können als Vorzertifikate verwendet und anerkannt werden, sofern diese für die erforderliche Produktklasse und entsprechend dem benötigten Anhang ausgestellt wurden. Gegebenenfalls müssen zusätzliche Prüfungen durchgeführt werden.

### Spezialartikel

Für Leder, Lederfaserwerkstoffe oder Felle enthaltende Produkte, die keine „klassischen“ Artikel unter dem Anwendungsbereich des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD darstellen, wie z.B. Ledercouches, Lederstühle, Koffer, Kinderwagen, kann eine Prüfung und Zertifizierung gemäß OEKO-TEX® LEATHER STANDARD - Supplement Spezialartikel durchgeführt werden.

Für Spezialartikel, welche Bestandteile aus Leder oder Fellen enthalten, ist dies aber nur möglich, wenn diese in der von OEKO-TEX® akzeptierten und unter der aktuellen Liste in Punkt 2 aufgeführt sind. Spezialartikel, welche auch Bestandteile aus exotischen Ledermaterialien wie z.B. Krokodilen, Schlangen, Gürteltieren, etc. enthalten, können nicht gemäß dem Supplement Spezialartikel zertifiziert werden.

### Neue oder verschärfte Anforderungen

Die Bedingungen und Kriterien des Standards werden üblicherweise am Anfang eines neuen Kalenderjahres aktualisiert und veröffentlicht. Aktuali-



LEATHER  
STANDARD

For new or more severe requirements normally a transition period for implementation is valid until the following 1st of April.

However, the OEKO-TEX® Service Ltd. at any time has also the right to bring into force and apply immediately new or more severe requirements, if OEKO-TEX® sees the necessity for that.

For further details it is referred to the Terms of Use (TOU).

### 5.3 Finish with biological active products

The use of finishes with biological active products is accepted within a certification process according to LEATHER STANDARD, when a thorough, separately prior performed special assessment by OEKO-TEX® has shown that the articles finished with the active product according to the recommendations of the manufacturer of the active product are harmless to the human health. The evidence of compliance with the requirements according to Annex 4 of this standard, however, still has to be provided from the finished materials.

All process preservative agents used to process leather must comply with the limit values mentioned in Annex 4.

### 5.4 Finish with flame retardant products

The use of finishes with flame retardant products is accepted within a certification process according to LEATHER STANDARD, when a thorough, separately prior performed special assessment by OEKO-TEX® has shown that the articles finished with the active product according to the recommendations of the manufacturer of the active product are harmless to the human health. The evidence of compliance with the requirements according to Annex 4 of this standard, however, still has to be provided from the finished materials.

### 5.5 Chrome-free and metal-free tanned products

If the applicant wants to have the terms "chrome-free tanned leather" and/or "metal-free tanned leather" mentioned in the scope of the certificate the following requirements need to be fulfilled:

The definition of "chrome-free tanned leather" and/or "metal-free tanned leather" according to ISO 15115 (2019) has been considered in tanning process and fulfills the requirements of 3.20 and 3.57 of the ISO 15115 (2019) respectively.

sierungen während eines Kalenderjahres sind jedoch nicht ausgeschlossen.

Für neue oder verschärfte Anforderungen gilt in der Regel eine Übergangsfrist zur Umsetzung bis zum folgenden 1. April.

Die OEKO-TEX® Service GmbH hat jedoch jederzeit auch das Recht, neue oder verschärfte Anforderungen unmittelbar in Kraft zu setzen und anzuwenden, sofern sie dazu eine Notwendigkeit sieht.

Für weitere Details wird auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

### Ausrüstung mit biologisch aktiven Produkten

Die Verwendung von Ausrüstungen mit biologisch aktiven Produkten wird bei einer Zertifizierung nach LEATHER STANDARD dann akzeptiert, wenn eine eingehende, zuvor separat durchgeführte, spezielle Beurteilung durch OEKO-TEX® ergeben hat, dass die gemäß den Empfehlungen des Produktherstellers mit dem aktiven Produkt ausgerüsteten Artikel für die menschliche Gesundheit unbedenklich sind. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Anhang 4 dieses Standards muss von den ausgerüsteten Materialien nach wie vor erbracht werden.

Für diverse, bei der Lederproduktion notwendige, Prozess-Konservierungsmittel gelten die im Anhang 4 aufgeführten Grenzwerte.

### Ausrüstung mit flammhemmenden Produkten

Die Verwendung von Ausrüstungen mit flammhemmenden Produkten wird bei einer Zertifizierung nach LEATHER STANDARD dann akzeptiert, wenn eine eingehende, zuvor separat durchgeführte, spezielle Beurteilung durch OEKO-TEX® ergeben hat, dass die gemäß den Empfehlungen des Produktherstellers mit dem aktiven Produkt ausgerüsteten Artikel für die menschliche Gesundheit unbedenklich sind. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen gemäß Anhang 4 dieses Standards muss von den ausgerüsteten Materialien nach wie vor erbracht werden.

### Chromfrei und metallfrei gegerbte Produkte

Möchte ein Antragsteller "chromfrei gegerbt" und/oder „metallfrei gegerbt“ im Scope des Zertifikates erwähnt haben, gelten folgende Anforderungen:

Die Definition von "chromfrei gegerbt" und/oder "metallfrei gegerbt" gemäß ISO 15115 (2019) muss im Gerbprozess berücksichtigt sein und erfüllt die Anforderungen von 3.20 bzw. 3.57 des ISO 15115 (2019).



LEATHER  
STANDARD

And additional lab test for proof shall be performed and the according limit values can be found in Annex 4.

## 5.6 Testing and certification - execution

The validation for certification in accordance with LEATHER STANDARD must be requested in writing using the application document provided by OEKO-TEX®.

In case the article to be certified contains also textile, non-textile (e.g. metallic) or other non-leather components which fall within the application area of the STANDARD 100, the applicant has to select at the application, if these components shall be tested according to Annex 4 or according to Annex 6 of the STANDARD 100.

The application must be submitted to the selected OEKO-TEX® Institute; if applicable even along with representative (production) sample material. Sufficient quantity of the material must be provided mandatory (both for documentation and testing purposes). This requirement also applies when submitting an application for a renewal of a certificate.

The OEKO-TEX® Institute will review the documents and sample materials which have been sent in before defining the scope of the tests and putting the selected samples through testing. The type and extent of the (laboratory) tests will depend on the product itself, the material composition, the selected product class and the information provided by the applicant about the product and the manufacturing process.

In case textile materials have to be considered within the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certification process fibre compositions of samples may be cross-checked qualitatively against information from the application, related documents and declarations. These tests are charged to the applicant.

All individual components of an article have to be tested. If the test of a component weighing less than 1 % of the total article is not possible due to the limited amount contained in the article, then the institute decides on its own competence, taking into consideration the kind of article and its use, whether additional testing material has to be sent in or whether the test can be dropped. The decision of the institute is not contestable.

Any valid OEKO-TEX® certificates which are submitted showing that the materials used to manufacture the products have already been certified in

Ein zusätzlicher Labortest zum Nachweis muss durchgeführt werden und die entsprechenden Grenzwerte welche in Anhang 4 aufgeführt sind müssen eingehalten werden.

## Prüfung und Zertifizierung - Ablauf

Die Prüfung auf Zertifizierung gemäß LEATHER STANDARD muss über das von OEKO-TEX® vorgesehene Antragsdokument schriftlich beantragt werden.

Sofern der zu zertifizierende Artikel auch textile, nichttextile (z.B. metallische) oder weitere Nicht-Lederbestandteile enthält, welche unter den Anwendungsbereich des STANDARD 100 fallen, muss der Antragsteller bei der Antragstellung wählen, ob diese Bestandteile gemäß Anhang 4 oder gemäß Anhang 6 des STANDARD 100 untersucht werden sollen.

Der Antrag wird, gegebenenfalls bereits zusammen mit repräsentativem (Produktions-) Mustermaterial, an das gewählte OEKO-TEX® Institut eingereicht. Mustermaterial ist zwingend in ausreichender Menge zur Verfügung zu stellen (sowohl als Beleg- als auch für Prüfungszwecke); dies gilt auch bei der Beantragung einer Zertifikatsverlängerung.

Das OEKO-TEX® Institut überprüft die eingesandten Unterlagen und Mustermaterialien, definiert den Prüfumfang und überprüft anschließend die ausgewählten Muster. Art und Umfang der (Labor-) Prüfungen hängen vom zu prüfenden Produkt, der Materialzusammensetzung, der gewählten Produktklasse und den Angaben des Antragstellers über das Produkt und den Herstellungsprozess ab.

Für den Fall, dass bei dem OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Zertifizierungsprozess textile Materialien zu berücksichtigen sind, können Faserzusammensetzungen von eingereichten Mustern qualitativ mit den Angaben im Antrag, Beilagen und Deklarationen überprüft werden. Diese Prüfungen gehen zu Lasten des Antragstellers.

Es müssen alle Einzelbestandteile eines Artikels geprüft werden. Ist auf Grund der zur Verfügung stehenden Probenmenge eine Prüfung bei Komponenten mit einem Gewichtsanteil von unter 1 % nicht möglich, entscheidet das Institut in alleiniger Zuständigkeit je nach Art des Artikels und des Einsatzbereiches, ob weiteres Probenmaterial nachgefordert werden muss oder ob auf eine Prüfung verzichtet werden kann. Der Entscheid des Institutes ist nicht anfechtbar.

Sofern bei der Herstellung von Artikeln bereits nach OEKO-TEX® LEATHER STANDARD zertifizierte Materialien als Ausgangsmaterialien eingesetzt und





LEATHER  
STANDARD

accordance with OEKO-TEX® LEATHER STANDARD are taken into consideration when defining the scope of the test.

Materials, which are certified according to OEKO-TEX® STANDARD 100 can be used within the certification process of an article according to LEATHER STANDARD also and valid certificates can be submitted, too.

Test specimens having a non product typical odour (for example fragrance / perfume, mould) or an odour indicating faulty manufacture, will be excluded from testing immediately and no authorization to use the brand OEKO-TEX® LEATHER STANDARD is possible.

After the tests were carried out a report will be provided by the institute to the applicant.

In case the verification was successful the applicant has to sign the necessary Declaration of Conformity (please see for this also to 6.3) and transfers it to the OEKO-TEX® Institute.

After all necessary documents were received the OEKO-TEX® Institute issues the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certificate and transfers it to the applicant.

At initial certification procedures on request of the applicant the date on which the certificate comes into effect and therefore the date from which they are authorised to use the OEKO-TEX® trademark can be postponed for at most three months from the date of the underlying test report being issued.

By signing and submitting the Declaration of Conformity, the customer accepts that the certified products will be monitored and controlled by OEKO-TEX® and / or the OEKO-TEX® Institute for the purposes of OEKO-TEX® quality assurance (in addition to his own and internally required quality assurance for different finishing batches, different colours, etc.).

As part of a first certification process according to OEKO-TEX® LEATHER STANDARD an On-Site-Visit of the company / production facility is required and must be carried out. This On-Site-Visit is performed by the OEKO-TEX® Institute or a quality assurance officer of the OEKO-TEX® Service Ltd. either before or soon after the LEATHER STANDARD certification and must be passed. Each company is controlled in this way at least once every three years. Exclusion criteria are defined and represent the most important criteria for determining suitability for certification with an OEKO-TEX® LEATHER STANDARD. All exclusion criteria must be fulfilled if a facility is to be eligible for OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certification (see An-

entsprechende gültige OEKO-TEX® Zertifikate eingereicht werden, wird dies bei der Festlegung des Prüfungsumfanges berücksichtigt.

Materialien, die gemäß OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert sind, können im Rahmen der Zertifizierung eines Produktes gemäß LEATHER STANDARD ebenfalls verwendet und gültige Vorzertifikate eingereicht werden.

Prüflinge, die einen produktfremden Geruch (z.B. nach Parfüms / Geruchsveredler, Schimmel) bzw. einen Geruch aufweisen, der auf eine unsachgemäße Produktion schließen lässt, werden von der Prüfung unmittelbar ausgeschlossen und können keine Berechtigung zur Benutzung der Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD erhalten.

Nach erfolgter Prüfung übermittelt das Institut einen Bericht an den Antragsteller.

War die Überprüfung erfolgreich, unterzeichnet der Antragsteller die notwendige Konformitätserklärung (siehe hierzu auch unter 6.3) und übermittelt diese an das OEKO-TEX® Institut.

Liegen alle erforderlichen Unterlagen final vor, erstellt das OEKO-TEX® Institut das OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Zertifikat und übermittelt dieses an den Antragsteller.

Bei Erstzertifizierungen kann auf Antrag des Antragstellers der Beginn der Zertifikatslaufzeit und damit der Beginn der Berechtigung zur Verwendung der OEKO-TEX® Marke auf maximal drei Monate nach Ausstellung des zugrundeliegenden Prüfberichtes verschoben werden.

Durch die Zeichnung und Abgabe der Konformitätserklärung akzeptiert der Kunde, dass die zertifizierten Artikel im Zuge der OEKO-TEX® Qualitätssicherung (zusätzlich zu seiner eigenen erforderlichen Qualitätssicherung für z.B. unterschiedliche Veredlungspartien, unterschiedliche Farben, etc.) durch OEKO-TEX® und / oder dem OEKO-TEX® Institut überwacht und kontrolliert werden.

Im Rahmen eines Erst-Zertifizierungsprozesses nach OEKO-TEX® LEATHER STANDARD ist ein Audit im Unternehmen / der Produktionsstätte erforderlich und muss durchgeführt werden. Dieses Audit wird entweder vor oder kurz nach der LEATHER STANDARD Zertifizierung durch das OEKO-TEX® Institut oder gegebenenfalls durch eine(n) Qualitätssicherungsbeauftragte(n) der OEKO-TEX® Service GmbH durchgeführt und muss erfolgreich durchlaufen werden. Jede Firma wird mindestens alle drei Jahre in dieser Weise überprüft. Es sind Ausschlusskriterien definiert, die die wichtigsten Kriterien zur Bestimmung der Eignung für eine Zertifizierung mit einem OEKO-TEX® LEATHER STANDARD darstellen. Alle Ausschlusskrite-





LEATHER  
STANDARD

nex III). In case travel restrictions do not allow a safe performance of an in-person On-Site-Visit, an alternative is available and can be discussed with the corresponding OEKO-TEX(R) institute. If the assessment is not passed, a previously issued LEATHER STANDARD certificate can be withdrawn.

The customer is entitled to request the renewal of their certificate and with it the license to use the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark three months before it expires. The renewal of an existing certificate has to be made seamless to the expiry date of the certificate. The certificate number will remain the same whenever a certificate is seamlessly renewed (subsequent certifications). The expiry date of a renewed certificate will be exactly one year after the expiry date of the previous certificate. Delayed performed renewals will not result in an extension of the certificate validity (see also ToU). The institute normally elaborates a reduced testing programme for the 1st, 2nd, 4th, 5th, etc. renewal, however, under the preconditions that this is possible for the articles in question and they are produced with unchanged manufacturing conditions (materials used, chemicals, etc.) in comparison to the previous certification.

**Note:** The latest version of the application and the Declaration of Conformity to the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD are available to download from the OEKO-TEX® website [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com).

## 5.7 Important information regarding changes on certified products – way of proceeding

Any product certified under this standard will automatically lose the right to be referred to as certified and to use the LEATHER STANDARD mark as soon as it is professional physically or chemically altered or treated. This includes also washing and chemical cleaning. Please refer also to the Terms of Use (ToU) for more information.

The applicant respectively certificate holder is obliged to inform the relevant institute immediately if there are any changes to the materials and their mixes, technical procedures and / or recipes. Please note that articles / goods which are / were manufactured in any form which differs from the original certification process are automatically and immediately considered uncertified. Articles / goods of

rien müssen erfüllt sein, damit eine Firma für eine OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Zertifizierung in Frage kommt (siehe Anhang III). Für den Fall, dass Reisebeschränkungen eine sichere Durchführung eines persönlichen Audits nicht erlauben, steht eine Alternative zur Verfügung, die mit dem OEKO-TEX® Institut besprochen werden kann. Wird die Begutachtung nicht bestanden, kann ein bereits ausgestelltes LEATHER STANDARD Zertifikat zurückgezogen werden.

Drei Monate bevor die Gültigkeit des Zertifikats und damit die Lizenz zur Benutzung der Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD abläuft, ist der Kunde berechtigt, eine Erneuerung zu beantragen. Die Verlängerung eines bestehenden Zertifikats hat nahtlos zum Ablauf der Gültigkeit zu erfolgen. Bei nahtlos durchgeführten Verlängerungen (Anschlusszertifizierungen) bleibt die Zertifikatsnummer erhalten. Das Ablaufdatum des verlängerten Zertifikates ist genau ein Jahr nach dem Ablaufdatum des vorangegangenen. Verspätet durchgeführte Verlängerungen führen nicht zu einer Verlängerung der Zertifikatsgültigkeit (siehe auch ANB). Bei der 1., 2., 4., 5. usw. Verlängerung wird vom Institut in der Regel ein reduziertes Prüfprogramm ausgearbeitet, unter den Voraussetzungen, dass dies für die Artikel möglich ist und diese im Vergleich zur vorausgegangenen Zertifizierung mit unveränderten Produktionsbedingungen (verwendete Materialien, Chemikalien, etc.) hergestellt werden.

**Hinweis:** Der aktuelle Antrag sowie die Konformitätserklärung zum OEKO-TEX® LEATHER STANDARD können unter der OEKO-TEX® Webseite [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) abgerufen werden.

## Wichtige Hinweise zu Änderungen an zertifizierten Produkten – Vorgehensweise

Ein nach diesem Standard zertifiziertes Produkt verliert automatisch die Berechtigung als zertifiziert bezeichnet und mit dem LEATHER STANDARD Kennzeichen versehen zu werden, sobald es professionell physikalisch oder chemisch verändert bzw. behandelt wird. Hierunter fallen auch waschen und chemisch reinigen. Des Weiteren wird auch auf die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.

Der Antragsteller bzw. Zertifikatsinhaber ist verpflichtet, das zuständige Institut unmittelbar zu benachrichtigen, falls sich Veränderungen an den Materialien und deren Gemischen, technischen Verfahren und / oder Rezepturen ergeben. Es wird darauf hingewiesen, dass Artikel / Waren, die im Vergleich zum ursprünglichen Zertifizierungsprozess in irgendeiner Form verändert hergestellt wer-



LEATHER  
STANDARD

this kind are not covered by the certificate issued for the customer and are not permitted to use the corresponding OEKO-TEX® mark. Goods of this kind will only be covered by the certificate and permitted to use the corresponding OEKO-TEX® mark once the OEKO-TEX® Institute has confirmed that the certificate also applies to them. Additional tests may be required hereto to determine whether the goods are in compliance with the relevant conditions and criteria. Please refer to the Terms of Use (ToU) for more information about the consequences of failing to meet this obligation.

den / wurden, automatisch und sofort als nicht zertifiziert gelten, nicht durch das entsprechende, für den Kunden ausgestellte Zertifikat abgedeckt sind und somit nicht mit dem entsprechenden OEKO-TEX® Kennzeichen versehen werden dürfen. Erst nachdem durch das OEKO-TEX® Institut die verändert hergestellte Ware für das ausgestellte Zertifikat bestätigt wurde, ist diese Ware durch das Zertifikat abgedeckt und kann mit dem entsprechenden OEKO-TEX® Kennzeichen versehen werden. Gegebenenfalls müssen hierzu weitere Prüfungen an den Waren durchgeführt werden, um die Einhaltung der entsprechenden Bedingungen und Kriterien zu überprüfen. Auf die Folgen bei Missachtung dieser Pflicht wird auf die allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) verwiesen.



LEATHER  
STANDARD

## 6 Legal relationship between customer and OEKO-TEX®

## Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®

### 6.1 OEKO-TEX® LEATHER STANDARD document and ToU as well as GTC

### OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Dokument und ANB sowie AGB

In addition to this standard document, the Terms of Use (ToU) (see Annex II) and, as appropriate, the General Terms and Conditions (GTC) of the testing institute form the framework for the legal relations between the OEKO-TEX® Service Ltd. and the testing institute on the one side and the customer on the other.

Neben diesem Standard-Dokument bilden die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB) (Anhang II) und gegebenenfalls Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) des Prüfinstitutes den Rahmen für die Rechtsbeziehungen zwischen der OEKO-TEX® Service GmbH und dem Prüfinstitut auf der einen und dem Kunden auf der anderen Seite.

### 6.2 Request, offer and acceptance

### Antrag, Offerte und Akzept

The legal relationship between the customer and OEKO-TEX® is based on an application sent by the customer to a for the LEATHER STANDARD approved OEKO-TEX® Institute of their choice requesting that they test materials and articles, which fall within the scope of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD, according to this standard.

Grundlage für das Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX® stellt ein Antrag des Kunden an ein für den LEATHER STANDARD zugelassenes OEKO-TEX® Institut seiner Wahl dar, Materialien und Artikel, welche in den Anwendungsbereich des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD fallen, nach diesem zu prüfen.

For additional details about the request, offer and acceptance process and the ensuing legal relationship between the customer and the testing institute which performs the test and the OEKO-TEX® Service Ltd. as the entitled company of the various OEKO-TEX® trademarks, please refer to the ToU.

Für nähere Details zu Antrag, Offerte, Akzept und das entstehende Rechtsverhältnis zwischen Kunde und dem Prüfinstitut sowie der OEKO-TEX® Service GmbH als Berechtigte der verschiedenen OEKO-TEX® Marken wird auf die geltenden ANB verwiesen.

### 6.3 Declaration of Conformity

### Konformitätserklärung

The applicant must submit a Declaration of Conformity for the article group which they would like to be OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certified. This declaration obliges them to be solely responsible for ensuring that the certified articles comply with the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD conditions and criteria which were / are used to certify the products and maintain consistency between the products and the certified samples (identical manufacturing techniques, etc.), too. If they apply for diverse components of the articles to be certified (see 2. Applicability), the conditions and criteria of the relevant product class of the OEKO-TEX® STANDARD 100 are valid and the Declaration of Conformity includes an obligation to ensure compliance with these requirements for these components. By signing the Declaration of Conformity, the customer also accepts that the certified articles will be monitored and controlled by OEKO-TEX® and / or the OEKO-TEX® approved institute for the purposes of OEKO-TEX® quality assurance (in addition to his own and internally required quality assurance).

Der Antragsteller hat für die gemäß OEKO-TEX® LEATHER STANDARD zu zertifizierende Artikelgruppe eine Konformitätserklärung abzugeben. Mit dieser Erklärung verpflichtet er sich unter seiner alleinigen Verantwortung, für die zertifizierten Artikel die Bedingungen und Kriterien des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD sicherzustellen und einzuhalten, nach denen die Produkte zertifiziert werden / wurden, und die Produkte auch konform (produktionstechnisch, etc.) mit den zertifizierten Mustern zu halten. Sofern für diverse Bestandteile der zu zertifizierenden Artikel zutreffend (siehe unter 2. Anwendbarkeit), sind die Bedingungen und Kriterien der zutreffenden Produktklasse des OEKO-TEX® STANDARD 100 mitgeltend und die Konformitätserklärung schließt die Verpflichtung zur Sicherstellung und Einhaltung dieser Anforderungen für diese Bestandteile mit ein. Im Rahmen der Konformitätserklärung akzeptiert der Kunde auch, dass die zertifizierten Artikel im Zuge der OEKO-TEX® Qualitätssicherung (zusätzlich zu seiner eigenen erforderlichen Qualitätssicherung) durch OEKO-TEX® und / oder dem OEKO-TEX® zugelassenen Institut überwacht und kontrolliert werden.

Please refer to the Declaration of Conformity document and the relevant ToU for additional de-

Für weitere Details sowie den möglichen Folgen bei einem Verstoß gegen die in diesem Standard-Do-



tails and information about the possible consequences of violating the obligations in this standard document and its enclosures.

#### 6.4 Issuance of certificate

The institute will issue a certificate if the testing / certification process is completed successfully and the required Declaration of Conformity has been submitted. The certificate is permitted to be used in business correspondence only with restricted conditions. Please refer to the relevant ToU for additional information.

#### 6.5 Use of the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark

By issuing the certificate and handing it over to the customer, the OEKO-TEX® Service Ltd. grants the customer the right to use the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD trademark pursuant to the stipulations in this standard document and its corresponding ToU (trademark licence).

Upon the expiration of the period of validity of the certificate or withdrawal thereof in accordance with the conditions specified in this standard document or in the ToU, the trademark licence expires with immediate effect and without the need for any verbal or written notice from the OEKO-TEX® Service Ltd. or the responsible testing institute.

#### 6.6 Declarations of the customer

The customer agrees that their address may be included in an international directory with references of owners of OEKO-TEX® certificates. This agreement may be withdrawn from in writing at any time.

#### 6.7 Relationship of documents

If there are any contradictions between the aforementioned documents, the following order applies: this standard document as well as the application and Declaration of Conformity form the basis of the business relationship with the customer. They have priority over the ToU and any GTC of the testing institute; the ToU of the OEKO-TEX® Service Ltd. takes precedence over the GTC of the testing institute.

kument, einschließlich seiner Beilagen, festgehaltenen Verpflichtungen, wird auf das vorgesehene Konformitätserklärungs-Dokument sowie auf die geltenden ANB verwiesen.

#### Ausstellung des Zertifikats

Bei einem erfolgreichen Abschluss des Prüfungs-/Zertifizierungsprozesses und bei Vorliegen der erforderlichen Konformitätserklärung stellt das Institut ein Zertifikat aus. Das Zertifikat darf im Wirtschaftsverkehr nur unter eingeschränkten Bedingungen verwendet werden. Für Weiteres wird auf die geltenden ANB verwiesen.

#### Nutzung der Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD

Mit der Ausstellung des Zertifikats und Übergabe an den Kunden erteilt die OEKO-TEX® Service GmbH dem Kunden das Recht, die Marke OEKO-TEX® LEATHER STANDARD nach Maßgabe dieses Standard-Dokuments und der dazugehörigen ANB zu nutzen (Markenlizenz).

Mit Ablauf der Gültigkeitsdauer des Zertifikats oder mit Entzug desselben gemäß den in diesem Standard-Dokument oder in den ANB festgelegten Bedingungen erlischt die Markenlizenz mit sofortiger Wirkung und ohne dass es hierfür einer mündlichen oder schriftlichen Mitteilung der OEKO-TEX® Service GmbH oder des verantwortlichen Prüfinstituts bedarf.

#### Erklärungen des Kunden

Der Kunde stimmt zu, dass seine Adresse in einem internationalen Verzeichnis mit Referenzen von Inhabern der OEKO-TEX® Zertifikate genannt wird. Ein schriftlicher Widerruf dieser Zustimmung ist jederzeit möglich.

#### Verhältnis der Dokumente

Widersprechen sich die vorstehend genannten Dokumente, gilt folgende Reihenfolge: Dieses Standard-Dokument sowie Antrag und Konformitätserklärung bilden die Basis der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden. Sie haben gegenüber den ANB sowie allfälligen AGB des Prüfinstituts Vorrang; die ANB der OEKO-TEX® Service GmbH gehen den AGB des Prüfinstituts vor.



LEATHER  
STANDARD

## 1 Annex

### OEKO-TEX® Institutes

The testing institutes are approved and authorised by the OEKO-TEX® Service Ltd. to provide tests, audits and other services in connection with OEKO-TEX® products.

The following institutes currently offer certification, licensing and a status report according to STANDARD 100, STeP, DETOX TO ZERO, MADE IN GREEN, ECO PASSPORT and / or LEATHER STANDARD.

Current address and contact information can always be found on the OEKO-TEX® homepage ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)).

## Anhang

### OEKO-TEX® Institute

Die Prüfinstitute sind von der OEKO-TEX® Service GmbH zugelassen und autorisiert, Prüfungen, Audits und weitere Dienstleistungen im Zusammenhang mit den OEKO-TEX® Produkten zu erbringen.

Die folgenden Institute bieten derzeit eine Zertifizierung, Lizenzierung und einen Status Report gemäß STANDARD 100, STeP, DETOX TO ZERO, MADE IN GREEN, ECO PASSPORT und / oder LEATHER STANDARD an.

Aktuelle Adressinformationen und Kontaktdaten können auch jederzeit auf der OEKO-TEX® Homepage ([www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)) eingesehen werden.

### OEKO-TEX® Institute

		STANDARD 100	ORGANIC COTTON	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	STeP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
<b>AE</b>	<b>Hohenstein United Arab Emirates</b> Flat no 802, Al Nahada Second, PO Box 234479, Dubai, United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-
<b>AR</b>	<b>CITEVE Argentina</b> Av. Córdoba 612, 5° P. "A" - (C1054AAS), Ciudad de Buenos Aires, Argentina	X	X	X	X	X	X	X
<b>AT</b>	<b>OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH</b> Siebenhirtenstrasse 12A, Objekt 8, 1230 Vienna, Austria	X	X	X	X	X	X	X
<b>AU</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> 5/510 Latrobe Boulevard, VIC 3220 Geelong, Australia	X	X	X	X	X	X	X
<b>BA</b>	<b>OETI Bosnia-Herzegovina</b> Pisari 38, 76239 Crkvina, Bosnia and Herzegovina	X	X	X	X	X	X	X
<b>BD</b>	<b>Hohenstein Bangladesh</b> House No. 138, Road No 4, Block C, 10th floor, Niharika Concord Tower, Kemal Ataturk Avenue, Banani, 1213 Dhaka, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
<b>BD</b>	<b>Hohenstein Bangladesh</b> Atlas Rangs Plaza (Level-12), 7, Sheikh Mujib Road, Agrabad C/A, Chattogram-4000, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
<b>BD</b>	<b>Hohenstein Bangladesh</b> Momataz Plaza, 7th Floor, Apartment: 7A, Sastapur, Fatullah, Narayangonj, Bangladesh	X	X	X	X	X	X	X
<b>BE</b>	<b>CENTEXBEL</b> Technologiepark 70, 9052 Zwijnaarde, Belgium	X	X	X	X	X	X	X
<b>BG</b>	<b>Hohenstein Bulgaria</b> 3 Golo Bardo str., app.1, 1407 Sofia, Bulgaria	X	X	X	X	X	X	X
<b>BR</b>	<b>CITEVE Brasil</b> Avenida das Américas 700 bloco 7, Barra da Tijuca, CEP 22640-100 Rio de Janeiro, Brazil	X	X	X	X	X	X	X
<b>BY</b>	<b>Hohenstein Belarus</b> Pritytskogo str, 112-70, 220017 Minsk, Belarus	X	X	X	X	X	X	X



LEATHER  
STANDARD

## OEKO-TEX® Institute

		STANDARD 100	ORGANIC COTTON	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	STeP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
CA	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Suite 202B, 15127-100th Avenue, BC V3R 0N9 Surrey, Canada	X	X	X	X	X	X	X
CH	<b>TESTEX AG, Swiss Textile Testing Institute</b> Gotthardstrasse 61, 8002 Zurich, Switzerland	X	X	X	X	X	X	X
CL	<b>CITEVE Chile</b> Alfredo Barros Errazuriz 1954, of 702, Providencia, Santiago, Chile	X	X	X	X	X	X	X
CN	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Room 302 Yangguang Tower, No.112 Xizhimen Wai Street, Xicheng District, 100 044 Beijing, China	X	X	X	X	X	X	X
CN	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Room 1318, 13F, Hitech Plaza, 831 Changshou Road, 200 042 Shanghai, China	X	X	X	X	X	X	X
CO	<b>Hohenstein Colombia</b> Cra 15 N. 91-30, Bogotá, Colombia	X	X	X	X	X	X	X
CZ	<b>OETI Czechia</b> Těšnov 5, 110 00 Praha 1, Czech Republic	X	X	X	X	X	X	X
DE	<b>Deutsches Textilforschungsinstitut Nord-West ÖP GmbH</b> Adlerstrasse 1, 47798 Krefeld, Germany	X	-	-	-	-	-	-
DE	<b>FILK Freiberg Institute gGmbH</b> Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg, Germany	X	-	X	X	X	X	X
DE	<b>Hohenstein Textile Testing Institute</b> Schlosssteige 1, 74357 Bönningheim, Germany	X	X	X	X	X	X	X
DE	<b>Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.</b> Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz, Germany	X	-	-	-	-	-	-
DE	<b>Umweltlabor ACB GmbH</b> Albrecht-Thaer-Strasse 14, 48147 Münster, Germany	X	X	-	-	-	-	-
DK	<b>DTI Tekstil</b> Gregersensvej, 2630 Taastrup, Denmark	X	-	X	X	X	X	X
DO	<b>Hohenstein Dominican Republic</b> Av. José Contreras 158, Santo Domingo, Dominican Republic	X	X	X	X	X	X	X
EC	<b>Hohenstein Ecuador</b> Calle 24 de mayo N 18 y García Moreno, Quito, Ecuador	X	X	X	X	X	X	X
EG	<b>OETI Egypt</b> 24 El Atebaa St., Dokki, Giza , Egypt	X	X	X	X	X	X	X
ES	<b>AITEX</b> Plaza Emilio Sala, 1, 03801 Alcoy (Alicante) España, Spain	X	X	X	X	X	X	X
ET	<b>Hohenstein Ethiopia</b> Akaki Kalitiy, Wereda: 07, House No C004, Addis Ababa, Ethiopia	X	X	X	X	X	X	X
FR	<b>IFTH</b> Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cédex, France	X	X	X	X	X	X	X
GR	<b>MIRTEC S.A.</b> Eleftheriou Venizelou 4, 17676 Kallithea, Athens, Greece	X	-	X	X	X	X	-
GT	<b>Hohenstein Guatemala</b> Ms. Miriam Estrada, 13 Ave. 25-30 Zona 12, Guatemala, Guatemala	X	X	X	X	X	X	X
HK	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Unit 617, Peninsula Centre,, 67 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong	X	X	X	X	X	X	X
HN	<b>Hohenstein Honduras</b> Residencial Campisa M7, San Pedro Sula, Honduras	X	X	X	X	X	X	X





LEATHER  
STANDARD

## OEKO-TEX® Institute

		STANDARD 100	ORGANIC COTTON	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	STeP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
HR	<b>OETI Croatia</b> Stepana Radica 4, 53270 Senj, Croatia	X	X	X	X	X	X	X
HU	<b>INNOVATEX Textile Engineering and Testing Institute Co.</b> Gyömrői út 86, 1103 Budapest, Hungary	X	-	X	-	X	X	X
ID	<b>PT. TESTEX</b> Wisma Bumiputera, 5th Floor, Suites 507, Jl. Asia Afrika no. 141-149, 40112 Bandung, Indonesia	X	X	X	X	X	X	X
ID	<b>PT. TESTEX Testing and Certification</b> Sona Topas Tower, 6th Floor, Jl. Jend Sudirman Kav 26, 12920 Jakarta, Indonesia	X	X	X	X	X	X	X
IE	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing</b> 2056 Castle Drive, Citywest Rd, Citywest Business Campus, D24 YH58 Dublin 24, Ireland	X	X	X	X	X	X	X
IL	<b>OETI Israel</b> Kibbutz Reim, 8513200 Israel, Israel	X	X	X	X	X	X	X
IN	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd</b> GK Tower, Plot No-33, Udyog Vihar, Phase – IV, Gurugram, Haryana – 122015, Haryana, India	X	X	X	X	X	X	X
IN	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b> Office No. 131, 3rd Floor, Building No. 1, Solitaire Corporate Park, Guru Hargovindji Marg, Andheri-Ghatkopar Link Road, Andheri (E), 400 093 Mumbai, India	X	X	X	X	X	X	X
IN	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b> 604-B, Regency Plaza, Above Gloria Restaurant, Near Madur Hall, Anand Nagar Cross Roads, 110 Feet Road, Satellite, 380015 Ahmedabad, India	X	X	X	X	X	X	X
IN	<b>Hohenstein India Pvt. Ltd.</b> Sri Sai Supra House, Plot No.9, Annamalai Avenue, Nehru Nagar-East, Civil Aerodome-Post, 641014 Coimbatore - Tamilnadu, India	X	X	X	X	X	X	X
IR	<b>OETI Iran</b> Unit 14, NO. 33, Sheikh Shabani Street, Shahid Kaboli Street, Seyyed Khandan, 1631679111 Tehran, Iran	X	X	X	X	X	X	X
IT	<b>CENTRO TESSILE COTONIERO E ABBIGLIAMENTO S.p.A.</b> Piazza Sant' Anna 2, , 21052 Busto Arsizio VA, Italy	X	X	X	X	X	X	X
JO	<b>Hohenstein Jordan</b> Beside Masjid Osama Ben Zaid, Alkharoub street, 13111 Zarqa, Jordan	-	-	-	-	-	-	-
JP	<b>Nissenken Quality Evaluation Center</b> 2-16-11 Kuramae, Taito-ku, 111-0051 Tokyo, Japan	X	-	X	X	X	X	X
KE	<b>Shirley Technologies Ltd</b> 17th Floor, ICEA Building (opposite Stanley Hotel), Kenyatta Avenue, PO Box 15168-00400, Nairobi, Kenya	X	X	X	X	X	X	X
KH	<b>Hohenstein Cambodia</b> Legacy Business Center 11F, No. 29, Mao Tse Toung Blvd, Phnom Penh 120110, Cambodia	X	X	X	X	X	X	X
KR	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> 4Fl, SeokCheon Building, 542, Samseong-Ro, Gangnam-Gu, Seoul, 06166, Korea, South	X	X	X	X	X	X	X
LA	<b>Hohenstein Institute Laos</b> Kham savath Village, Xaysetha District, Vientiane Capital, Laos	X	X	X	X	X	X	X



LEATHER  
STANDARD

## OEKO-TEX® Institute

		STANDARD 100	ORGANIC COTTON	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	STeP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
<b>LK</b>	<b>Hohenstein Sri Lanka</b> No 186-2/1, 2nd Floor,, Hill Street, Dehiwela, Colombo, Sri Lanka	X	X	X	X	X	X	X
<b>LT</b>	<b>AITEX Lithuania</b> Vytauto av. 32- 311, 44328 Kaunas, Lithuania	X	X	X	X	X	X	X
<b>MA</b>	<b>OETI Morocco</b> Boulevard IBN SINA, Imm B9 Apt 182, MAARIF, 20190 Casablanca, Morocco	X	X	X	X	X	X	X
<b>MD</b>	<b>OETI Moldova</b> Str. Alexe Mateevici 84/1, 2009 Chisinau, Moldova	X	X	X	X	X	X	X
<b>MG</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> c/o Rakotomalala Rija Rakotomalala, Lot VK 63 TER EC, Ambohitsoa, Antananarivo, Madagascar	X	X	X	X	X	X	X
<b>MK</b>	<b>OETI - North Macedonia</b> Naroden Front 23/4/2, 1000 Skopje, North Macedonia	X	X	X	X	X	X	X
<b>MM</b>	<b>Hohenstein Myanmar</b> Building No. A2 , Room No. 302,, 48 quarters, Bo Bahtoo Road, Bo Bahtoo Housing, North Dagon,, Yangon, Myanmar	X	X	X	X	X	X	X
<b>MU</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> c/o Hemraj Ramnarain, 57, Canal Bathurst Street, Ste Croix, Port-Louis, Mauritius	X	X	X	X	X	X	X
<b>MX</b>	<b>Hohenstein Mexico</b> Calle 9 numero 100 Interior 13, Colonia Progreso Nacional, Alcatia Gustavo A. Madero, 07600 Ciudad de Mexico, Mexico	X	X	X	X	X	X	X
<b>MY</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> S-12-08, 12th Floor, South Block Office Tower, First Subang, Jalan SS 15/4G, 47500 Subang Jaya, Selangor Ehsan, Malaysia	X	X	X	X	X	X	X
<b>NO</b>	<b>RISE Research Institutes of Sweden</b> P.O. Box 4767 Torgarden, 7465 Trondheim, Norway	X	-	X	X	X	X	X
<b>NP</b>	<b>Hohenstein Nepal</b> Godavari Municipality- 13, Tashin Chowk, Lalitpur, Nepal	X	-	X	-	-	-	-
<b>NZ</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> 2 Waikohua Place,, 0116 Ruakaka, New Zealand	X	X	X	X	X	X	X
<b>PE</b>	<b>Hohenstein Peru</b> Jr. El Cascajal 522-C, Las Casuarinas de Monterrico, , Surco, Lima , Peru	X	X	X	X	X	X	X
<b>PH</b>	<b>TESTEX Philippines Representative Office</b> 1504A Richville Corporate Tower, 1107 Alabang-Zapote Road, Madrigal Business Park, Alabang, Muntinlupa City, Metro Manila, Philippines	X	X	X	X	X	X	X
<b>PK</b>	<b>AITEX Pakistan</b> 4-D, Aziz Avenue,, Justice Sardar Iqbal Road, Gulberg V, Lahore, Pakistan	X	X	X	X	X	X	X
<b>PL</b>	<b>SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - ŁÓDZKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY</b> ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź, Poland	X	-	X	X	X	X	X
<b>PT</b>	<b>CITEVE</b> Rua Fernando Mesquita, 2785, 4760-034 Vila Nova de Famalicão, Portugal	X	X	X	X	X	X	X
<b>RO</b>	<b>Hohenstein Romania</b> Str. Magheranului nr. 80, 550125 Sibiu, Romania	X	X	X	X	X	X	X



LEATHER  
STANDARD

## OEKO-TEX® Institute

		STANDARD 100	ORGANIC COTTON	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	STeP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
<b>RS</b>	<b>OETI Serbia</b> Nedeljka Cabrinovica 64/45, 11030 Belgrade Serbia, Serbia	X	X	X	X	X	X	X
<b>RU</b>	<b>Hohenstein Russia</b> ul. Bolshaya Dmitrovka d. 32, c 1, Office 307, 125 009 Moskau, Russia	X	X	X	X	X	X	X
<b>SA</b>	<b>Hohenstein Saudi Arabia</b> 7273 Al Asemah Dist, 13713 AD Dir'iyah, Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-
<b>SE</b>	<b>RISE Research Institutes of Sweden AB</b> Argongatan 30, Box 104, 43153 Mölndal, Sweden	X	-	X	X	X	X	X
<b>SG</b>	<b>Shirley Technologies Ltd.</b> 18 Boon Lay Way, #07-147, Trade Hub 21, 609966 Singapore, Singapore	X	X	X	X	X	X	X
<b>SK</b>	<b>VÚTCH-CHEMITEK, spol. s r.o.</b> Rybníky 954, 01168 Žilina, Slovakia	X	-	X	-	-	-	-
<b>SV</b>	<b>Hohenstein El Salvador</b> Senda 17 polígono 2 J #9, La Sábana 3, Santa Tecla, La Libertad, El Salvador	X	X	X	X	X	X	X
<b>SY</b>	<b>Hohenstein Syria</b> Mokambo Square, Etehad Street, P.O.Box 16282, Aleppo, Syria	X	X	X	X	X	X	X
<b>TH</b>	<b>Hohenstein (Thailand) Co., Ltd.</b> 801/301 (3rd Floor), Moo 8 , Phaholyothin Rd., T. Kukhot, Lumlookkar, 12130 Pathum Thani, Thailand	X	X	X	X	X	X	X
<b>TN</b>	<b>CITEVE Tunisie</b> Immeuble Chraka Escalier Bler Etage, 5000 Monastir, Tunisia	X	X	X	X	X	X	X
<b>TR</b>	<b>Hohenstein Istanbul</b> Tekstil Analiz ve Kontrol Hizmetleri Ltd. Şti., Cumhuriyet Mah. 1990. Sok. No. 8, Çınarpark Residence, A Blok, Dükkan: 5, 34515 Esenyurt, Istanbul, Turkey	X	X	X	X	X	X	X
<b>TW</b>	<b>TESTEX Swiss Textile-Testing Ltd.</b> Rm. 5, 20F., No. 77, Section 2, Dunhua S. Road, Da'an District, 10682 Taipei City, Taiwan	X	X	X	X	X	X	X
<b>TZ</b>	<b>Hohenstein Tanzania</b> NAZARETH V61-261-1, Njombe, Njombe, Tanzania	X	X	X	X	X	X	X
<b>UA</b>	<b>OETI Ukraine</b> Sheremety str.2, second floor, office №1, 76018 Ivano Frankivsk, Ukraine	X	X	X	X	X	X	X
<b>GB</b>	<b>Shirley Technologies Limited</b> Sagar Building, Unit 11, Westpoint Enterprise Park, Clarence Avenue, M17 1QS Manchester, United Kingdom	X	X	X	X	X	X	X
<b>US</b>	<b>Hohenstein Institute America, Inc.</b> 304 Sroufe Street, IN 46767 Ligonier, United States	X	X	X	X	X	X	X
<b>UZ</b>	<b>Hohenstein Uzbekistan</b> S. Maschhadiy Str. 79, office 404, 100007 Taschkent, Uzbekistan	X	X	X	X	X	X	X
<b>VN</b>	<b>Hohenstein Vietnam Hanoi</b> Room 321, Office Area, 3rd Floor, CT2 Building, Government Cipher Committee Apartment Office Building, Khuyat Duy Tien Street, Nhan Chinh Ward, Thanh Xuan Dist, Hanoi, Vietnam	-	-	-	-	-	-	-
<b>VN</b>	<b>Hohenstein Vietnam Ho Chi Minh City</b> 45/2, Street No. 160, Tang Nhon Phu A Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam	X	X	X	X	X	X	X



LEATHER  
STANDARD

**OEKO-TEX® Institute**

		STANDARD 100	ORGANIC COTTON	LEATHER STANDARD	ECO PASSPORT	STeP	DETOX TO ZERO	MADE IN GREEN
<b>ZA</b>	<b>Shirley Technologies Limited</b> ---, --- Durban, South Africa	-	-	-	-	-	-	-

The OEKO-TEX® Sekretariat can be contacted at the following address:

Unter nachfolgender Adresse kann das OEKO-TEX® Sekretariat erreicht werden:

**OEKO-TEX® Service GmbH**  
 Genferstrasse 23, CH-8002 Zürich, Switzerland  
 Phone: +41 44 501 26 00  
 E-Mail: [info@oekotex.com](mailto:info@oekotex.com)  
 Web: [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com)



LEATHER  
STANDARD

## 2 Annex

### Labelling

When a OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certificate is issued, the certificate holder receives a licence to use the corresponding OEKO-TEX® label.

The OEKO-TEX® Labelling Guide covers rules and guidelines that govern the use of the OEKO-TEX® trademark and OEKO-TEX® labels. It defines the guideline for a standardised appearance of the OEKO-TEX® labels. It assists companies, manufacturers, brands, retailer and all OEKO-TEX® partner to label their certified products correctly and to develop marketing materials to communicate company efforts.

#### [Labelling Guide](#)

All layout version of the OEKO-TEX® labels can be downloaded via the Label Editor in the myOEKO-TEX® platform.

## Anhang

### Kennzeichnung

Mit der Ausstellung eines OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Zertifikats erhält der Zertifikatsinhaber die Lizenz zur Nutzung des entsprechenden OEKO-TEX® Labels.

Der OEKO-TEX® Labelling Guide gibt die Regeln und Richtlinien zur Nutzung der OEKO-TEX® Marke und der OEKO-TEX® Labels vor. Er dient Unternehmen, Herstellern, Marken, Einzelhändlern und allen OEKO-TEX® Partnern, ihre zertifizierten Produkte korrekt zu kennzeichnen und Marketingmaterialien zu entwickeln, um die Bemühungen des Unternehmens zu kommunizieren.

#### [Labelling Guide](#)

Alle Layoutversionen der OEKO-TEX® Labels können anhand des Label Editors in der myOEKO-TEX® Plattform heruntergeladen werden.



LEATHER  
STANDARD

### 3 Annex

#### Packaging of sample material

The packaging for test samples must meet specific requirements. Test samples must be individually packaged in tear-resistant polyethylene film or polyethylene film bags to prevent possible dirtying or contamination during transport and cross contamination between samples and to ensure that test results are precise and reproducible. The packaging must be shut with double wrapping and sticking with tape if possible. Adhesive / packaging tape must NOT be used to stick the sample itself shut. Packaging materials must not contain any polyfluorinated or perfluorinated components. The packaging must be packed in a second case that is sealed tight with adhesive tape. Avoid simply packaging the test sample in cardboard boxes and / or paper.

The OEKO-TEX® Institute reserves the right to reject sample material possibly and to request new samples.

If the OEKO-TEX® Institute uses samples for the tests which have not been packaged by the applicant in accordance with these instructions, the applicant accepts that the OEKO-TEX® Institute is not responsible for any "inaccurate" test sample results which are caused by contamination, etc. as a result of the samples not been packaged properly by the customer.

### Anhang

#### Verpackung von Prüfmustern

Die Verpackung der Prüfmuster muss bestimmte Anforderungen erfüllen. Um die Proben vor möglichen Verunreinigungen oder Kontaminationen während des Transportes, aber auch zwischen den Proben untereinander, zu schützen sowie um die Exaktheit und Reproduzierbarkeit von Prüfergebnissen zu gewährleisten, sind die Prüfmuster jeweils einzeln in reißfesten Polyethylenfolien bzw. Polyethylenfoliensäckchen zu verpacken. Die Verpackung ist nach Möglichkeit durch zweimaliges Einschlagen und Verkleben mit einem Band zu verschließen. Ein direktes „Zukleben“ der Muster mit Klebe- / Verpackungsbändern ist NICHT zulässig! Es ist auch unabdingbar, dass die Verpackungsmaterialien keinerlei per- und / oder polyfluorierte Bestandteile enthalten! Die Verpackung ist in einer zweiten Hülle zu verpacken, die mit Klebeband verschlossen wird. Ausschließliches Verpacken des Prüfgutes in Kartons und / oder Papier ist zu vermeiden.

Das OEKO-TEX® Institut behält sich vor, Prüfmuster gegebenenfalls zurückzuweisen und neue anzufordern.

Sofern das OEKO-TEX® Institut Muster für die Prüfungen verwendet, die durch den Auftraggeber nicht entsprechend den obigen Anweisungen verpackt wurden, akzeptiert der Antragsteller, dass das OEKO-TEX® Institut für „verfälschte“ Prüfmusterbefunde nicht verantwortlich ist, die aus der unsachgemäßen Verpackung der Prüfmuster durch den Kunden möglicherweise durch Kontaminationen, etc. resultieren.



## 4 Annex

Any value measured in the laboratory (which is measured in mg/kg, µg/kg or w-%) must be below the specified limit to obtain the certificate.

### Limit values and fastness

The testing procedures are described in a separate document

## Anhang

Jeder im Labor gemessene Wert (welcher in mg/kg, µg/kg oder w-% gemessen wird) muss unter dem angegebenen Grenzwert liegen, um das Zertifikat zu erhalten.

### Grenzwerte und Echtheiten

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsma- terialien
<b>pH value / pH-Wert <sup>1</sup></b>				
	3.5 - 7.5	3.5 - 7.5	3.5 - 7.5	3.5 - 7.5
<b>Formaldehyde, free and partially releasable / Formaldehyd, freies und teilweise abspaltbares [mg/kg]</b>				
	10	75	75	300
<b>Extractable (heavy) metals / Extrahierbare (Schwer-)metalle [mg/kg]</b>				
As (Arsenic / Arsen)	0.2	1.0	1.0	1.0
Ba (Barium)	1000	1000	1000	1000
Cd (Cadmium)	0.1	0.1	0.1	0.1
Co (Cobalt)	1.0	4.0	4.0	4.0
Cr(VI) <sup>2</sup>	3.0	3.0	3.0	3.0
Cr (Chromium / Chrom)	2.0	200.0	200.0	200.0
Cu (Copper / Kupfer)	25.0	50.0	50.0	50.0
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.02	0.02	0.02	0.02
Ni (Nickel)	1.0	4.0	4.0	4.0
Pb (Lead / Blei)	0.2	1.0	1.0	1.0
Sb (Antimony / Antimon)	30.0	30.0	30.0	30.0
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
<b>Heavy metals total content / Schwermetalle Totalgehalt [mg/kg]</b>				
As (Arsenic / Arsen)	100	100	100	100
Cd (Cadmium)	40.0	40.0	40.0	40.0
Hg (Mercury / Quecksilber)	0.5	0.5	0.5	0.5
Pb (Lead / Blei)	90.0	90.0	90.0	90.0
<b>Pesticides / Pestizide [mg/kg] <sup>3 4</sup></b>				
Sum / Summe	0.5	1.0	1.0	1.0
<b>Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg] <sup>4</sup></b>				
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP); each isomer / je Isomer	1.0	1.0	1.0	1.0
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP); each isomer / je Isomer	2.0	2.0	2.0	2.0
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.3	0.5	0.5	0.5
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP); each isomer / je Isomer	0.5	0.5	0.5	0.5
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP); each isomer / je Isomer	0.5	1.0	1.0	1.0
<b>Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/Phthalate [mg/kg] <sup>4</sup></b>				
Sum / Summe	500	500	500	
Sum without DINP / Summe ohne DINP				1000
<b>Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg] <sup>4</sup></b>				
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	1.0	2.0	2.0	2.0
TBT, TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0

<sup>1</sup> Exception for chamois leather as cleaning accessory: 3.5-10 / Ausnahme für Fensterleder als Reinigungszubehör: 3.5-10

<sup>2</sup> The test is performed before and after a heat aging / Die Bestimmung erfolgt vor und nach einer Hitzealterung

<sup>3</sup> Only for leather with hairs (e.g. skins) / Nur für Leder mit Haaren (z.B. Felle)

<sup>4</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet



## Limit values and fastness

## Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsma- terialien
<b>Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien <sup>3</sup></b>				
Carcinogenic Arylamines / Krebserregende Arylamine [mg/kg] <sup>7 8</sup>	20	20	20	20
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	1000	1000	1000	1000
Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung <sup>3</sup>	u.o. / u.B. <sup>9</sup>			
N-(hydroxymethyl)acrylamide [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Melamine / Melamin [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Aniline / Anilin [mg/kg]	100	100	100	100
Benzene / Benzol [mg/kg]	5.0	5.0	5.0	5.0
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
Bisphenol A [mg/kg]	100	100	100	100
Bisphenol B [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
2-Mercaptobenzothiazol [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
DMFu [mg/kg]	0.1	0.1	0.1	0.1
Quinoline / Quinolin [mg/kg]	50	50	50	50
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
TCEP [mg/kg]	10	10	10	10
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung	u.o. / u.B. <sup>9</sup>			
<b>Process preservative agents / Prozeß-Konservierungsmittel [mg/kg] <sup>3 4</sup></b>				
OPP <sup>4</sup>	250.0	750.0 <sup>5 6</sup>	750.0 <sup>5 6</sup>	750.0 <sup>5 6</sup>
CMC/CMK <sup>4</sup>	150.0	300.0 <sup>5 6</sup>	300.0 <sup>5 6</sup>	300.0 <sup>5 6</sup>
TCMTB <sup>4</sup>	250.0	500.0	500.0	500.0
OIT <sup>4</sup>	50.0	100.0	100.0	100.0

<sup>3</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>7</sup> For all materials containing polyurethane or other materials which may contain free carcinogenic arylamines / Für sämtliche Materialien, die Polyurethan enthalten oder andere Materialien, welche freie krebserregende Arylamine enthalten können

<sup>8</sup> The sum of cleavable carcinogenic arylamine and if possible also as chemical residue present free carcinogenic (same) arylamine has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem krebserregenden Arylamin und möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenen freiem krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

<sup>9</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>4</sup> Exclusively descendent from process preservation; not as a biological active finishing / Ausschließlich aus Prozeßkonservierung stammend; nicht als biologisch aktive Ausrüstung

<sup>5</sup> CMC concentrations up to 600 mg/kg are acceptable if the concentration of OPP at the same time is decreasing from 750 mg/kg (e.g. 500 mg/kg CMC means max. 550 mg/kg OPP acceptable; 600 mg/kg CMC means max. 450 mg/kg OPP acceptable) / CMK Konzentrationen bis 600 mg/kg sind zulässig, wenn die OPP-Konzentration gleichzeitig von 750 mg/kg abnimmt (z.B. 500 mg/kg CMK bedeuten, dass maximal 550 mg/kg OPP zulässig sind; 600 mg/kg CMK bedeuten, dass maximal 450 mg/kg OPP zulässig sind)

<sup>6</sup> For the Semi-finished leather Wet-blue, Wet-white, Wet-brown and Wet-green is demanded: OPP 1000 mg/kg, CMC 600 mg/kg; CMC concentrations up to 1000 mg/kg are acceptable if the concentration of OPP at the same time is 600 mg/kg at maximum (e.g. 800 mg/kg CMC means max. 800 mg/kg OPP acceptable or e.g. 1000 mg/kg CMC means max. 600 mg/kg OPP acceptable) / Für die Leder-Halbfabrikate Wet-blue, Wet-white, Wet-brown und Wet-green gilt: OPP 1000 mg/kg, CMK 600 mg/kg; CMK Konzentrationen bis 1000 mg/kg sind zulässig, wenn die OPP-Konzentration gleichzeitig maximal 600 mg/kg beträgt (z.B. 800 mg/kg CMK bedeuten, dass maximal 800 mg/kg OPP zulässig sind oder 1000 mg/kg CMK bedeuten, dass maximal 600 mg/kg OPP zulässig sind)



LEATHER STANDARD

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsma- terialien
<b>Colourants / Farbstoffe [mg/kg] <sup>3</sup></b>				
Cleavable carcinogenic arylamines / Abspaltbare krebserregende Arylamine <sup>8</sup>	20	20	20	20
Cleavable arylamines under observation / Abspaltbare Arylamine unter Beobachtung <sup>3 8</sup>	u.o. / u.B. <sup>9</sup>			
Carcinogens / Krebserregende	50	50	50	50
Colourants with ≥ 0.1% Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit ≥ 0.1% Michlers Ketone/Base <sup>3</sup>	1000	1000	1000	1000
Allergens / Allergisierende	50	50	50	50
Others / Andere	50	50	50	50
Navy Blue	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
<b>Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg] <sup>3</sup></b>				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0

<sup>3</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>8</sup> The sum of cleavable carcinogenic arylamine and if possible also as chemical residue present free carcinogenic (same) arylamine has to be also 20 mg/kg / Die Summe aus abspaltbarem krebserregenden Arylamin und möglicherweise auch als Rückstandschemikalie vorhandenen freiem krebserregenden (gleichen) Arylamin muss ebenfalls 20 mg/kg sein

<sup>9</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert



## Limit values and fastness

## Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsma- terialien
<b>Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) [mg/kg] <sup>3</sup></b>				
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	0.5	1.0	1.0	1.0
Chrysene / Chrysen	0.5	1.0	1.0	1.0
Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	0.5	1.0	1.0	1.0
Sum 24 PAHs / Summe 24 PAKs	5.0	10.0	10.0	10.0
<b>Biological active products / Biologisch aktive Produkte</b>				
	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung <sup>10</sup>			
<b>Flame retardant products / Flammhemmende Produkte</b>				
General / Generell	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung 10 mg/kg; each / je für SCCP / für SCCP 50 mg/kg <sup>10 11</sup> Sum of all / Summe von allen 50 mg/kg			
<b>Solvent residues / Lösemittelrückstände [mkg/kg] <sup>3 12</sup></b>				
DMAc	500	500	500	500
DMF	500	500	500	500
Formamide / Formamid	200	200	200	200
NMP	500	500	500	500
<b>Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg] <sup>3</sup></b>				
4-tert-butylphenol [mg/kg]	1000	1000	1000	1000
NP, OP, HpP, PeP, NP(EO), OP(EO); (Sum / Summe)	100.0	100.0	100.0	100.0
NP, OP, HpP, PeP; (Sum / Summe)	20.0	20.0	20.0	20.0

<sup>3</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>10</sup> With exception of treatments accepted by OEKO-TEX® (see actual list on <http://www.oeko-tex.com>) / Außer Behandlungen, welche von OEKO-TEX® akzeptiert werden (siehe aktuelle Liste auf <http://www.oeko-tex.com>)

<sup>11</sup> Accepted flame retardant products do not contain any of the banned flame retardant substances listed in Annex 5 as active agent / Akzeptierte flammhemmende Produkte enthalten keine verbotenen Flammschutzmittel gemäß Anhang 5 als aktive Komponenten

<sup>12</sup> For coated articles, where solvents are used during production / Für beschichtete Artikel, bei denen Lösemittel zur Herstellung verwendet werden

## Limit values and fastness

## Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsma- terialien
<b>PFC/PFAS, Per- and polyfluorinated compounds/Per- and polyfluoroalkylsubstances / Per- und polyfluorierte Verbindungen/ Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen</b> <sup>3 13</sup>				
PFOS, PFOSA, PFOSE, N-Me-FOSA, N-Et-FOSA, N-Me-FOSE, N-Et-FOSE; sum / Summe [µg/m <sup>2</sup> ]	1	1	1	1
PFHpA, PFNA, PFDA, PFUdA, PFD <sub>o</sub> A, PFT <sub>r</sub> DA, PFT <sub>e</sub> DA and Further perfluorinated carboxylic acids sum; according to Annex 5 / Summe; gemäß Anhang 5 [µg/kg]	25	25	25	25
Perfluorinated sulfonic acids, sum; according to Annex 5 / Summe; gemäß Anhang 5 [µg/kg]	50	250	250	250
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, sum; according to Annex 5 / Summe; gemäß Anhang 5 [µg/kg]	50	250	250	250
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids, under observation / unter Beobachtung	u.o. / u.B. <sup>9</sup>			
Partially fluorinated linear alcohols, sum; according to Annex 5 / Summe; gemäß Anhang 5 [µg/kg]	250	250	250	250
Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid, sum; according to Annex 5 / Summe; gemäß Anhang 5 [µg/kg]	250	250	250	250
PFOA and salts sum [µg/kg]	25	25	25	25
PFOA related substances sum / PFOA-bezogene Stoffe Summe [µg/kg] <sup>16</sup>	250	250	250	250
<b>Organic fluorine content / Gehalt an organisches Fluor</b>				
Extractable organic fluorine (EOF) / Extrahierbares organisches Fluor [mg/kg] <sup>21</sup>	10	10	10	10
<b>UV stabilizers / UV Stabilisatoren [mg/kg] <sup>3</sup></b>				
UV 320	1000	1000	1000	1000
UV 327	1000	1000	1000	1000
UV 328	1000	1000	1000	1000
UV 350	1000	1000	1000	1000
<b>Chlorinated paraffins / Chlorparaffine <sup>3</sup></b>				
SCCP [mg/kg]	50	50	50	50
MCCP [mg/kg]	100	100	100	100
SCCP, MCCP sum/Summe [mg/kg]	100	100	100	100
<b>Siloxanes / Siloxane [mg/kg] <sup>3</sup></b>				
Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	1000	1000	1000	1000
Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	1000	1000	1000	1000
Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	1000	1000	1000	1000
N-Nitrosamines / N-Nitrosamine; each / je [mg/kg] <sup>3 22</sup>	0.5	0.5	0.5	0.5
N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe [mg/kg] <sup>22</sup>	5	5	5	5

<sup>3</sup> The individual substances are listed in Annex 5 / Die Einzelsubstanzen sind in Anhang 5 aufgelistet

<sup>13</sup> For all materials with a water, soil or oil repellent finish or coating / Für sämtliche Materialien mit einer wasser-, schmutz- oder ölabweisenden Ausrüstung oder Beschichtung

<sup>9</sup> u.o. = under observation; substance is tested randomly and result provided for information purposes; presently not regulated / u.B. = unter Beobachtung; die Substanz wird stichprobenhaft überprüft und das Ergebnis zur Information übermittelt; aktuell jedoch nicht reglementiert

<sup>16</sup> Any other substance, which can degrade to PFOA, including substances (also salts and polymers) having linear or branched perfluoroheptyl derivatives with the formula (C<sub>7</sub>F<sub>15</sub>)C as a structural element. Except those derivatives with the formula C<sub>8</sub>F<sub>17</sub>-X, where X = F, Cl, Br, and fluoropolymers that are covered by CF<sub>3</sub>[CF<sub>2</sub>]<sub>n</sub>-R', where R' = any group, n > 16, and perfluoroalkyl carboxylic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 8 perfluorinated carbons. Also excluded are perfluoroalkane sulfonic acids and perfluoro phosphonic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥ 9 perfluorinated carbons or, perfluorooctanesulfonic acid and its derivatives (PFOS), which are listed in the Appendix I Part A of the regulation VO (EU) 2019/1021. / Jede andere Substanz, die zu PFOA abgebaut werden kann, einschließlich Stoffen (auch Salze und Polymere), die eine lineare oder verzweigte Perfluorheptylgruppe mit dem Bestandteil (C<sub>7</sub>F<sub>15</sub>)C als Strukturelement aufweisen. Ausgenommen sind Derivate der Formel C<sub>8</sub>F<sub>17</sub>-X, wobei X = F, Cl, Br, und Fluorpolymere, die unter CF<sub>3</sub>[CF<sub>2</sub>]<sub>n</sub>-R' fallen, wobei R' = jegliche Gruppe, n > 16, und Perfluoralkylcarboxylsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 8 perfluorierten Kohlenstoffatomen. Ebenfalls ausgenommen sind Perfluoralkansulfonsäuren und Perfluorosphonsäuren (einschließlich ihrer Salze, Ester, Halide und Anhydride) mit ≥ 9 perfluorierten Kohlenstoffatomen, und Perfluorooctansulfonsäure und ihre Derivate (PFOS), die in Anhang I Teil A der Verordnung (EU) 2019/1021 aufgelistet sind.

<sup>21</sup> The transition period for product classes II to IV ends on the 01.01.2024, there is no transition period for product class I. / Übergangsfrist für die Produktklassen II bis IV endet am 01.01.2024; Für die Produktklasse I gibt es keine Übergangsfrist.

<sup>22</sup> For coated leather with a coating > 0,15mm / Für beschichtetes Leder mit einer Beschichtung > 0,15 mm



LEATHER  
STANDARD

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsma- terialien
<b>Colour fastness (staining) / Farbechtheiten (Anbluten)</b>				
To water / Wasserechtheit <sup>17</sup>	3	3	3	3
To acidic perspiration / Schweißechtheit, sauer <sup>17</sup>	3	3	3	3
To alkaline perspiration / Schweißechtheit, alkalisch <sup>17</sup>	3	3	3	3
To rubbing, dry / Reibechtheit, trocken <sup>17</sup>	3	3	3	3
To rubbing, wet, wearing surface / Reibechtheit, nass, Gebrauchsseite <sup>17</sup>	3	3	3	3
To rubbing, wet, nubuk, velour, flesh side / Reibechtheit, nass, Nubuk, Velours, Fleischseite <sup>17</sup>	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweißechtheit	fast / echt			

<sup>17</sup> The colour fastness tests will be performed in general on both sides of the leather. In case only the wearing surface is decisive for the further usage of the leather, the flesh side must not be tested mandatory; but then on the certificate accordingly an indication will be given (for further details see to point 5.2.1). For nubuk and velour a rating of 2-3 for fastness to rubbing wet is required for both sides. / Die Farbechtheitsprüfungen werden im Allgemeinen auf beiden Seiten des Leders durchgeführt. Ist jedoch nur die Gebrauchsseite für die weitere Verwendung des Leders entscheidend, muss die Fleischseite nicht zwingend geprüft werden; auf dem Zertifikat erfolgt dann aber ein entsprechender Hinweis (für weitere Details siehe unter Punkt 5.2.1). Bei Nubuk und Velours gelten die Anforderungen für die Reibechtheit, nass von Note 2-3 auf beiden Seiten.





## Limit values and fastness

## Grenzwerte und Echtheiten

The testing procedures are described in a separate document

Die Prüfverfahren sind in einem separaten Dokument beschrieben

Product Class / Produktklasse	I Baby	II in direct contact with skin / mit Hautkontakt	III with no direct contact with skin / ohne Hautkontakt	IV Decoration material / Ausstattungsma- terialien
<b>Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten [mg/m<sup>3</sup>] <sup>18</sup></b>				
Formaldehyde / Formaldehyd [50-00-0]	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene / Toluol [108-88-3]	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene / Styrol [100-42-5]	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen [100-40-3]	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen [4994-16-5]	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene / Butadien [106-99-0]	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride / Vinylchlorid [75-01-4]	0.002	0.002	0.002	0.002
Aromatic hydrocarbons / Aromatische Kohlenwasserstoffe	0.3	0.3	0.3	0.3
Organic volatiles / Flüchtige organische Stoffe	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>Use of chrome-free and metal-free tanned leather terminology / Verwendung der Begriffe chromfrei und metallfrei gegerbtes Leder <sup>19</sup></b>				
Chrome-free tanned / Chromfrei gegerbt	Total content of chromium ≤ 0.1% on dry weight / Gesamtchromgehalt ≤ 0.1% bezogen auf Trockenmasse			
Metal-free tanned / Metallfrei gegerbt	Total content of all tanning metals (Cr, Al, Ti, Zr, Fe) ≤ 0.1% on dry weight / Gesamtgehalt aller gerbenden Metalle (Cr, Al, Ti, Zr, Fe) ≤ 0.1% bezogen auf Trockenmasse			
<b>Determination of odours / Geruchsprüfung</b>				
General / Generell	no abnormal odour / kein außergewöhnlicher Geruch <sup>20</sup>			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) <sup>20</sup>	3	3	3	3

<sup>18</sup> Only for leather which is used in large scale (e.g. leather for furniture) / Nur für Lederprodukte, die großflächig eingesetzt werden (z.B. Möbelleder)

<sup>19</sup> Refer to section 5.5 and ISO 15115 (2019) / Siehe hierzu auch Abschnitt 5.5 und ISO 15115 (2019)

<sup>20</sup> No leather untypical odour and no odour towards mould, high boiling fraction of petrol, aromatic hydrocarbons or perfume / Kein lederuntypischer Geruch und kein Geruch nach Schimmel, Schwerbenzin, Aromaten oder Geruchsveredlern



LEATHER  
STANDARD

## 5 Annex

## Anhang

### Compilation of the individual substances

### Auflistung der Einzelsubstanzen

#### Pesticides / Pestizide

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2,4,5-T	93-76-5	Endrine / Endrin	72-20-8
2,4-D	94-75-7	Esfenvalerate / Esfenvalerat	66230-04-4
Acetamiprid	135410-20-7, 160430-64-8	Fenvalerate / Fenvalerat	51630-58-1
Aldicarb	116-06-3	Heptachlor	76-44-8
Aldrine / Aldrin	309-00-2	Heptachloroepoxide / Heptachlorepoxyd	1024-57-3, 28044-83-9
Azinophosethyl	2642-71-9	Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol	118-74-1
Azinophosmethyl	86-50-0	Hexachlorocyclohexane, $\alpha$ - / Hexachlorcyclohexan, $\alpha$ -	319-84-6
Bromophos-ethyl	4824-78-6	Hexachlorocyclohexane, $\beta$ - / Hexachlorcyclohexan, $\beta$ -	319-85-7
Captafol	2425-06-1	Hexachlorocyclohexane, $\delta$ - / Hexachlorcyclohexan, $\delta$ -	319-86-8
Carbaryl	63-25-2	Imidacloprid	105827-78-9, 138261-41-3
Carbendazim	10605-21-7	Isodrine / Isodrin	465-73-6
Chlorbenzilate / Chlorbenzilat	510-15-6	Kelevane / Kelevan	4234-79-1
Chlordane / Chlordan	57-74-9	Kepone / Kepon	143-50-0
Chlordimeform	6164-98-3	Lindane / Lindan	58-89-9
Chlorfenvinphos	470-90-6	Malathion	121-75-5
Chlorothalonil	1897-45-6	MCPA	94-74-6
Clothianidin	210880-92-5	MCPB	94-81-5
Coumaphos	56-72-4	Mecoprop	93-65-2
Cyfluthrin	68359-37-5	Metamidophos	10265-92-6
Cyhalothrin	91465-08-6	Methoxychlor	72-43-5
Cypermethrin	52315-07-8	Mirex	2385-85-5
DEF	78-48-8	Monocrotophos	6923-22-4
Deltamethrin	52918-63-5	Nitenpyram	150824-47-8, 120738-89-8
DDD	53-19-0, 72-54-8	Parathion	56-38-2
DDE	3424-82-6, 72-55-9	Parathion-methyl	298-00-0
DDT	50-29-3, 789-02-6	Perthane / Perthan	72-56-0
Diazinon	333-41-5	Phosdrin / Mevinphos	7786-34-7
Dichlorophene	97-23-4	Phosphamidone / Phosphamidon	13171-21-6
Dichlorprop	120-36-5	Propethamphos	31218-83-4
Dicofol	115-32-2	Profenophos	41198-08-7
Dicrotophos	141-66-2	Silafluofen	105024-66-6
Dieldrine / Dieldrin	60-57-1	Strobane / Stroban	8001-50-1
Dimethoate / Dimethoat	60-51-5	Quinalphos	13593-03-8
Dinoseb, its salts and acetate / Dinoseb, Salze und Acetat	88-85-7 et.al.	Telodrine / Telodrin	297-78-9
Dinotefuran	165252-70-0	Thiacloprid	111988-49-9
DTTB	63405-99-2	Thiamethoxam	153719-23-4
Endosulfan	115-29-7	Tolyfluamide	731-27-1
Endosulfan, $\alpha$ -	959-98-8	Toxaphene / Toxaphen (Camphechlor)	8001-35-2
Endosulfan, $\beta$ -	33213-65-9	Trifluralin	1582-09-8

#### Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8



**LEATHER  
 STANDARD**

**Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol	87-86-5	2,3-Dichlorophenol / 2,3-Dichlorphenol	576-24-9
2,3,4,5-Tetrachlorophenol / 2,3,4,5-Tetrachlorphenol	4901-51-3	2,4-Dichlorophenol / 2,4-Dichlorphenol	120-83-2
2,3,4,6-Tetrachlorophenol / 2,3,4,6-Tetrachlorphenol	58-90-2	2,5-Dichlorophenol / 2,5-Dichlorphenol	583-78-8
2,3,5,6-Tetrachlorophenol / 2,3,5,6-Tetrachlorphenol	935-95-5	2,6-Dichlorophenol / 2,6-Dichlorphenol	87-65-0
2,3,4-Trichlorophenol / 2,3,4-Trichlorphenol	15950-66-0	3,4-Dichlorophenol / 3,4-Dichlorphenol	95-77-2
2,3,5-Trichlorophenol / 2,3,5-Trichlorphenol	933-78-8	3,5-Dichlorophenol / 3,5-Dichlorphenol	591-35-5
2,3,6-Trichlorophenol / 2,3,6-Trichlorphenol	933-75-5	2-Chlorophenol / 2-Chlorphenol	95-57-8
2,4,5-Trichlorophenol / 2,4,5-Trichlorphenol	95-95-4	3-Chlorophenol / 3-Chlorphenol	108-43-0
2,4,6-Trichlorophenol / 2,4,6-Trichlorphenol	88-06-2	4-Chlorophenol / 4-Chlorphenol	106-48-9
3,4,5-Trichlorophenol / 3,4,5-Trichlorphenol	609-19-8		



LEATHER  
STANDARD

## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Plasticizer, Phthalates / Weichmacher, Phthalate

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Benzylbutylphthalate / Benzylbutylphthalat	85-68-7	BBP
Dibutylphthalate / Dibutylphthalat	84-74-2	DBP
Diethylphthalate / Diethylphthalat	84-66-2	DEP
Dimethylphthalate / Dimethylphthalat	131-11-3	DMP
Di-(2-ethylhexyl)phthalate / Di-(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	DEHP
Di-(2-methoxyethyl)phthalate / Di-(2-methoxyethyl)phthalat	117-82-8	DMEP
Di-C6-8-branched alkylphthalates, C7 rich / Di-C6-8 verzweigte Alkylphthalate, C7 rich	71888-89-6	DIHP
Di-C7-11-branched and linear alkylphthalates / Di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylphthalate	68515-42-4	DHNP
Dicyclohexylphthalate / Dicyclohexylphthalat	84-61-7	DCHP
Dihexylphthalates, branched and linear / Dihexylphthalate, verzweigt und linear	68515-50-4	DHxP
Di-iso-butylphthalate / Di-iso-butylphthalat	84-69-5	DIBP
Di-iso-hexylphthalate / Di-iso-hexylphthalat	71850-09-4	DIHxP
Di-iso-octylphthalate / Di-iso-octylphthalat	27554-26-3	DIOP
Di-iso-nonylphthalate / Di-iso-nonylphthalat	28553-12-0, 68515-48-0	DINP
Di-iso-decylphthalate / Di-iso-decylphthalat	26761-40-0, 68515-49-1	DIDP
Di-n-propylphthalate / Di-n-propylphthalat	131-16-8	DPrP
Di-n-hexylphthalate / Di-n-hexylphthalat	84-75-3	DHP
Di-n-octylphthalate / Di-n-octylphthalat	117-84-0	DNOP
Di-n-nonylphthalate / Di-n-nonylphthalat	84-76-4	DNP
Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed) / Di-pentylphthalate (n-, iso-, oder gemischt)	131-18-0, 605-50-5, 776297-69-9, 84777-06-0	DPP
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters	68515-51-5	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	68648-93-1	

### Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen

<u>Name</u>	<u>Acronym</u>	<u>Name</u>	<u>Acronym</u>
Dibutyltin / Dibutylzinn	DBT	Tetrabutyltin / Tetrabutylzinn	TeBT
Dimethyltin / Dimethylzinn	DMT	Tetraethyltin / Tetraethylzinn	TeET
Diocetyl tin / Diocetylzinn	DOT	Tributyltin / Tributylzinn	TBT
Diphenyltin / Diphenylzinn	DPHT	Tricyclohexyltin / Tricyclohexylzinn	TCyHT
Dipropyltin / Dipropylzinn	DPT	Trimethyltin / Trimethylzinn	TMT
Monomethyltin / Monomethylzinn	MMT	Triocetyl tin / Triocetylzinn	TOT
Monobutyltin / Monobutylzinn	MBT	Triphenyltin / Triphenylzinn	TPHT
Monoocetyl tin / Monoocetylzinn	MOT	Tetraocetyl tin / Tetraocetylzinn	TeOT
Monophenyltin / Monophenylzinn	MPHT	Tripropyltin / Tripropylzinn	TPT

### Process preservative agents / Prozesskonservierungsstoffe

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
2-Phenylphenol / ortho-Phenylphenol	90-43-7	OPP
4-Chloro-3-methylphenol / 4-Chlor-3-methylphenol	59-50-7	CMC / CMK
2-(Thiocyanomethylthio)benzothiazol	21564-17-0	TCMTB
2-Octylisothiazol-3(2H)-on	26530-20-1	OIT

### Other chemical residues / Andere Rückstandskemikalien

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Aniline / Anilin	62-53-3	
Melamine / Melamin	107-78-1	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	
Benzene / Benzol	71-43-2	
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol)	77-40-7	BPB
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	2-MTB
N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridine)	91-22-5	
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd	111-30-8	
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4	
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear	various	TNPP



LEATHER  
STANDARD

**Chemical residues under observation / Rückstandskemikalien unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Methylisothiazolinone / Methylisothiazolinon	2682-20-4	Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	110-49-6	Bisphenol AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)diphenol)	1478-61-1
Phenol	108-95-2	N-ethyl-2-pyrrolidone/NEP	2687-91-4
Bisphenol F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8	Drometrizole / Drometrizol	2440-22-4



LEATHER  
STANDARD

## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Arylamines having carcinogenic properties, cleavable arylamines / Arylamine mit kanzerogenen Eigenschaften, abspaltbare Arylamine

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
<u>MAK III, category 1 / MAK III, Kategorie 1</u>		<u>MAK III, category 1 / MAK III, Kategorie 1</u>	
4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl	92-67-1	4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2
Benzidine / Benzidin	92-87-5	2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin	91-59-8
<u>MAK III, category 2 / MAK III, Kategorie 2</u>		<u>MAK III, category 2 / MAK III, Kategorie 2</u>	
o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol	97-56-3	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4
2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	4,4'-Oxydianiline / 4,4'-Oxydianilin	101-80-4
4-Chloroaniline / 4-Chloranilin	106-47-8	4,4'-Thiodianiline / 4,4'-Thiodianilin	139-65-1
2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	o-Toluidine / o-Toluidin	95-53-4
4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin	95-80-7
3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)	90-04-0
3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol	60-09-3
4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylenedi-o-toluidin	838-88-0	2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin	95-68-1
p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin)	120-71-8	2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin	87-62-7

### Other Arylamines; amine salts / Andere Arylamine; Aminsalze

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
Aniline / Anilin	62-53-3	3,3-Diaminobenzidin	91-95-2
4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidiniumchlorid	3165-93-3	2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5
2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenyldiamine	95-70-5	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
4-Ethoxyaniline / p-phenetidine	156-43-4	2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7

### Arylamines under observation / Arylamine unter Beobachtung

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4	p-anisidine / p-anisidin	20265-97-8

### Dyestuffs and pigments classified as carcinogenic / Als krebserregend eingestufte Farbstoffe und Pigmente

C.I. Generic Name	C.I. Structure number	CAS-Nr.
C.I. Acid Red 26	C.I. 16 150	3761-53-3
C.I. Acid Red 114		6459-94-5
C.I. Basic Blue 26 (with $\geq 0.1\%$ Michler's ketone or base)		2580-56-5
C.I. Basic Red 9	C.I. 42 500	569-61-9
C.I. Basic Violet 3 (with $\geq 0.1\%$ Michler's ketone or base)		548-62-9
C.I. Basic Violet 14	C.I. 42 510	632-99-5
C.I. Direct Black 38	C.I. 30 235	1937-37-7
C.I. Direct Blue 6	C.I. 22 610	2602-46-2
C.I. Direct Blue 15		2429-74-5
C.I. Direct Brown 95		16071-86-6
C.I. Direct Red 28	C.I. 22 120	573-58-0
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Orange 11	C.I. 60 700	82-28-0
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Solvent Yellow 1 (4-Aminoazobenzene / Aniline Yellow)	C.I. 11100	60-09-3
C.I. Solvent Yellow 3 (o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol)		97-56-3
C.I. Pigment Red 104 (Lead chromate molybdate sulphate red)	C.I. 77 605	12656-85-8
C.I. Pigment Yellow 34 (Lead sulfochromate yellow)	C.I. 77 603	1344-37-2

### Colourants with $\geq 0.1\%$ Michler's Ketone/Base / Farbstoffe mit $\geq 0.1\%$ Michlers Ketone/Base

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1	C.I. Solvent Blue 4	6786-83-0



LEATHER  
STANDARD

## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Dyestuffs classified as allergenic / Als allergisierend eingestufte Farbstoffe

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Disperse Blue 1	C.I. 64 500	2475-45-8
C.I. Disperse Blue 3	C.I. 61 505	2475-46-9
C.I. Disperse Blue 7	C.I. 62 500	3179-90-6
C.I. Disperse Blue 26	C.I. 63 305	3860-63-7
C.I. Disperse Blue 35		12222-75-2
C.I. Disperse Blue 102		12222-97-8
		69766-79-6
C.I. Disperse Blue 106		12223-01-7
		68516-81-4
C.I. Disperse Blue 124		61951-51-7,
		15141-18-1
C.I. Disperse Brown 1		23355-64-8
C.I. Disperse Orange 1	C.I. 11 080	2581-69-3
C.I. Disperse Orange 3	C.I. 11 005	730-40-5
C.I. Disperse Orange 37 (= 59 / = 76)	C.I. 11 132	51811-42-8,
		13301-61-6,
		12223-33-5
C.I. Disperse Orange 59	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Orange 76	C.I. 11 132	
C.I. Disperse Red 1	C.I. 11 110	2872-52-8
C.I. Disperse Red 11	C.I. 62 015	2872-48-2
C.I. Disperse Red 17	C.I. 11 210	3179-89-3
C.I. Disperse Yellow 1	C.I. 10 345	119-15-3
C.I. Disperse Yellow 3	C.I. 11 855	2832-40-8
C.I. Disperse Yellow 9	C.I. 10 375	6373-73-5
C.I. Disperse Yellow 39		12236-29-2
C.I. Disperse Yellow 49		54824-37-2

### Other banned dyestuffs / Weitere verbotene Farbstoffe

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
C.I. Basic Green 4 (chloride)		569-64-2
C.I. Basic Green 4 (free)		10309-95-2
C.I. Basic Green 4 (oxalate)		2437-29-8,
		18015-76-4
C.I. Disperse Orange 149		85136-74-9
C.I. Disperse Yellow 23	C.I. 26 070	6250-23-3
Solvent Yellow 34 / C.I. Basic Yellow 2 (hydrochloride and free base)		2465-27-2 /
		492-80-8
Navy Blue (Index-Nr. 611-070-00-2; EG-Nr. 405-665-4)		





LEATHER  
STANDARD

**Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
<u>Chlorobenzenes / Chlorbenzole</u>		<u>Chlorobenzenes / Chlorbenzole</u>	
Chlorobenzene / Chlorbenzol	108-90-7	Dichlorobenzenes / Dichlorbenzole	25321-22-6
1,2-Dichlorobenzene / 1,2-Dichlorbenzol	95-50-1	1,3-Dichlorobenzene / 1,3-Dichlorbenzol	541-73-1
1,4-Dichlorobenzene / 1,4-Dichlorbenzol	106-46-7	Trichlorobenzenes / Trichlorbenzole	12002-48-1
1,2,3-Trichlorobenzene / 1,2,3-Trichlorbenzol	87-61-6	1,2,4-Trichlorobenzene / 1,2,4-Trichlorbenzol	120-82-1
1,3,5-Trichlorobenzene / 1,3,5-Trichlorbenzol	108-70-3	Tetrachlorobenzenes / Tetrachlorbenzole	12408-10-5
1,2,3,4-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4-Tetrachlorbenzol	634-66-2	1,2,3,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,5-Tetrachlorbenzol	634-90-2
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene / 1,2,4,5-Tetrachlorbenzol	95-94-3	1,2,3,4(or 1,2,4,5)-Tetrachlorobenzene / 1,2,3,4(oder 1,2,4,5)-Tetrachlorbenzol	84713-12-2
Pentachlorobenzene / Pentachlorbenzol	608-93-5	Hexachlorobenzene / Hexachlorbenzol	118-74-1
<u>Chlorotoluenes / Chlortoluole</u>		<u>Chlorotoluenes / Chlortoluole</u>	
2-Chlorotoluene / 2-Chlortoluol	95-49-8	2,5-Dichlorotoluene / 2,5-Dichlortoluol	19398-61-9
4-Chlorotoluene / 4-Chlortoluol	106-43-4	3,4-Dichlorotoluene / 3,4-Dichlortoluol	95-75-0
2,4-Dichlorotoluene / 2,4-Dichlortoluol	95-73-8	2,3,4-Trichlorotoluene / 2,3,4-Trichlortoluol	7359-72-0
2,6-Dichlorotoluene / 2,6-Dichlortoluol	118-69-4	2,3,6-Trichlorotoluene / 2,3,6-Trichlortoluol	2077-46-5
3,5-Dichlorotoluene / 3,5-Dichlortoluol	25186-47-4	2,4,6-Trichlorotoluene / 2,4,6-Trichlortoluol	23749-65-7
2,3,5-Trichlorotoluene / 2,3,5-Trichlortoluol	56961-86-5	2,3,4,5-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,5-Tetrachlortoluol	1006-32-2, 76057-12-0
2,4,5-Trichlorotoluene / 2,4,5-Trichlortoluol	6639-30-1	2,3,5,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,5,6-Tetrachlortoluol	1006-31-1, 29733-70-8
3,4,5-Trichlorotoluene / 3,4,5-Trichlortoluol	21472-86-6	Benzyl chloride / Benzylchlorid	100-44-7
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene / 2,3,4,6-Tetrachlortoluol	875-40-1	Benzotrichloride / Benzotrichlorid	98-07-7
2,3,4,5,6-Pentachlorotoluene / 2,3,4,5,6-Pentachlortoluol	877-11-2	4-Chlorobenzotrichloride / 4-Chlorbenzotrichlorid	5216-25-1
3-Chlorotoluene / 3-Chlortoluol	108-41-8	$\alpha$ -substituted-Chlorotoluenes / $\alpha$ -substituierte-Chlortoluole	Various
2,3-Dichlorotoluene / 2,3-Dichlortoluol	32768-54-0		



LEATHER  
STANDARD

## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) / Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs)

Name	CAS-Nr.	Name	CAS-Nr.
1-Methylpyrene / 1-Methylpyren	2381-21-7	Cyclopenta[c,d]pyrene / Cyclopenta[c,d]pyren	27208-37-3
Acenaphthene / Acenaphthen	83-32-9	Dibenzo[a,e]pyrene / Dibenzo[a,e]pyren	192-65-4
Acenaphthylene / Acenaphthylen	208-96-8	Dibenzo[a,h]anthracene / Dibenzo[a,h]anthracen	53-70-3
Anthracene / Anthracen	120-12-7	Dibenzo[a,h]pyrene / Dibenzo[a,h]pyren	189-64-0
Benzo[a]anthracene / Benzo[a]anthracen	56-55-3	Dibenzo[a,i]pyrene / Dibenzo[a,i]pyren	189-55-9
Benzo[a]pyrene / Benzo[a]pyren	50-32-8	Dibenzo[a,l]pyrene / Dibenzo[a,l]pyren	191-30-0
Benzo[b]fluoranthene / Benzo[b]fluoranthen	205-99-2	Fluoranthene / Fluoranthen	206-44-0
Benzo[e]pyrene / Benzo[e]pyren	192-97-2	Fluorene / Fluoren	86-73-7
Benzo[ghi]perylene / Benzo[ghi]perylen	191-24-2	Indeno[1,2,3-cd]pyrene / Indeno[1,2,3-cd]pyren	193-39-5
Benzo[j]fluoranthene / Benzo[j]fluoranthen	205-82-3	Naphthalene / Naphthalin	91-20-3
Benzo[k]fluoranthene / Benzo[k]fluoranthen	207-08-9	Phenanthrene / Phenanthren	85-01-8
Chrysene / Chrysen	218-01-9	Pyrene / Pyren	129-00-0

### Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen

Name	CAS-Nr.	Acronym
1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene] / 1,2-Bis(2,4,6-tribromphenoxy)ethan	37853-59-1	
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Barium diboron tetraoxide / Bariumdibortetraoxid	13701-59-2	
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	BIS
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate, any of the individual isomers and/or combinations thereof / Bis(2-ethylhexyl)tetrabromphthalat, alle einzelnen Isomere und/oder Kombinationen davon	various	
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBB
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Disodium tetraborate / Dinatriumtetraborat	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBB
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBB
Hexabromocyclododecane and all main diastereomeres identified (alpha-, beta-, gamma-) / Hexabromcyclododecan und alle identifizierten Hauptdiastereomere (alpha-, beta-, gamma-)	various, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8, 25637-99-4	HBCDD
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBB
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBB
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBB
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBB
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetrabordinatriumheptaoxid, wäbrig	12267-73-1	
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBB
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibrompropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBB
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tris(1,3-dichloro-iso-propyl)phosphate / Tris(1,3-dichlor-iso-propyl)phosphat	13674-87-8	TDCPP
Tris(2-chloroethyl)phosphate / Tris(2-chlorethyl)phosphat	115-96-8	TCEP
Tris(aziridinyl)phosphin oxide / Tris(aziridinyl)phosphinoxid	545-55-1	TEPA
Trixylylphosphate / Trixylylphosphat	25155-23-1	TXP
Zinc borate salts / Zinborat-salze	1332-07-6, 12767-90-7	



LEATHER  
STANDARD

**Solvent residues / Lösemittelrückstände**

Name

1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon  
Formamide / Formamid  
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid  
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid

CAS-Nr.

872-50-4  
75-12-7  
127-19-5  
68-12-2

Acronym

NMP  
DMAc  
DMF



## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole

Name	CAS-Nr.	Acronym
4-tert-butylphenol	98-54-4	BP
Nonylphenol	various	NP
Octylphenol	various	OP
Heptylphenol	various	HpP
Pentylphenol	various	PeP
Nonylphenoethoxylates / Nonylphenoethoxylate	various	NP(EO)
Octylphenoethoxylates / Octylphenoethoxylate	various	OP(EO)

### PFCs, Per- and polyfluorinated compounds / PFCs, Per- und polyfluorierte Verbindungen

Name	CAS-Nr.	Acronym
Perfluorooctane sulfonic acid and sulfonates / Perfluorooctansulfonsäure und -sulfonate	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluorooctane sulfonamide / Perfluorooctansulfonamid	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctane sulfonfluoride / Perfluorooctansulfonfluorid	307-35-7	PFOSF / POSF
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid	31506-32-8	N-Me-FOSA
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid	4151-50-2	N-Et-FOSA
N-Methyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Methyl perfluorooctan sulfonamid ethanol	24448-09-7	N-Me-FOSE
N-Ethyl perfluorooctane sulfonamide ethanol / N-Ethyl perfluorooctan sulfonamid ethanol	1691-99-2	N-Et-FOSE
Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze	375-85-9, et. al.	PFHpA
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluorooctansäure und Salze	335-67-1, et. al.	PFOA
Perfluorononanoic acid and salts / Perfluornonansäure und Salze	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluorodecanoic acid and salts / Perfluordecansäure und Salze	335-76-2, et. al.	PFDA
Henicosafuoroundecanoic acid and salts / Henicosafuorundecansäure und Salze	2058-94-8, et. al.	PFUdA
Tricosafuorododecanoic acid and salts / Tricosafuorododecansäure und Salze	307-55-1, et. al.	PFDoA
Pentacosafuorotridecanoic acid and salts / Pentacosafuorotridecansäure und Salze	72629-94-8, et. al.	PFTrDA
Heptacosafuorotetradecanoic acid and salts / Heptacosafuorotetradecansäure und Salze	376-06-7, et. al.	PFTeDA

### Others / Weitere

#### Further Perfluorinated carboxylic acids / weitere perfluorierte Carboxylsäuren

Perfluorobutanoic acid and salts / Perfluorbutansäure und Salze	375-22-4, et. al.	PFBA
Perfluoropentanoic acid and salts / Perfluorpentansäure und Salze	2706-90-3, et. al.	PFPeA
Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze	307-24-4, et. al.	PFHxA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluoro(3,7-dimethyloctansäure) und Salze	172155-07-6, et. al.	PF-3,7-DMOA

#### Perfluorinated carboxylic and sulfonic acids under observation / Perfluorierte Carboxyl- und Sulfonsäuren unter Beobachtung

2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides / 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro propoxy)propionisäure, seine Salze und seine Acylhalogenide

#### Perfluorinated sulfonic acids / perfluorierte Sulfonsäuren

Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze	375-73-5, 59933-66-3, et. al.	PFBS
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze	375-92-8, et. al.	PFHpS
Henicosafuorodecane sulfonic acid and salts / Henicosafuorodecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS

#### Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids / teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren

7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze	1546-95-8, et. al.	7HPFHpA
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPFUnA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	1H,1H,2H,2H-PFOS

#### Partially fluorinated linear alcohols / teilweise fluorierte lineare Alkohole

1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-hexanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-hexanol	2043-47-2	4:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-dodecanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-dodecanol	865-86-1	10:2 FTOH

#### Esters of fluorinated alcohols with acrylic acid / Ester von fluorierten Alkoholen mit Acrylsäure

1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordodecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA

#### PFOA related Substances / PFOA-bezogene Stoffe

1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluordecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecane sulfonic acid and its salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS



LEATHER  
STANDARD

**UV stabilizers / UV Stabilisatoren**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7	UV 320
2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	3864-99-1	UV 327
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol	25973-55-1	UV 328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	36437-37-3	UV 350



LEATHER  
STANDARD

## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Chlorinated paraffins / Chlorparaffine

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Short chain chlorinated paraffins (C10 - C13) / Kurzketttige Chlorparaffine (C10 - C13)	85535-84-8	SCCP
Medium chain chlorinated paraffins (C14 - C17) / Mittelketttige Chlorparaffine (C14 - C17)	85535-85-9, 198840-65-2, MCCP 1372804-76-6	

### Siloxanes / Siloxane

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Octamethylcyclotetrasiloxane / Octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	D4
Decamethylcyclopentasiloxane / Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	D5
Dodecamethylcyclohexasiloxane / Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	D6

### N-Nitrosamines; N-nitrosatable substances / Nitrosamine; N-nitrosierbare Substanzen

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
N-Nitrosodibenzylamine / N-Nitrosodibenzylamin	5336-53-8	NDBzA
N-Nitrosodibutylamine / N-Nitrosodibutylamin	924-16-3	NDBA
N-Nitrosodiethanolamine / N-Nitrosodiethanolamin	1116-54-7	NDELA
N-Nitrosodiethylamine / N-Nitrosodiethylamin	55-18-5	NDEA
N-Nitrosodiisobutylamine / N-Nitrosodiisobutylamin	997-95-5	NDiBA
N-Nitrosodiisononylamine / N-Nitrosodiisononylamin	1207995-62-7	NDiNA
N-Nitrosodiisopropylamine / N-Nitrosodiisopropylamin	601-77-4	NDiPA
N-Nitrosodimethylamine / N-Nitrosodimethylamin	62-75-9	NDMA
N-Nitrosodipropylamine / N-Nitrosodipropylamin	621-64-7	NDPA
N-Nitrosomethylethylamine / N-Nitrosomethylethylamin	10595-95-6	NMEA
N-Nitrosomorpholine / N-Nitrosomorpholin	59-89-2	NMOR
N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-ethyl-N-phenylamin	612-64-6	NEPhA
N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamine / N-Nitroso-N-methyl-N-phenylamin	614-00-6	NMPhA
N-Nitroso-piperidine / N-Nitroso-piperidin	100-75-4	NPIP
N-Nitroso-pyrrolidine / N-Nitroso-pyrrolidin	930-55-2	NPYR

### Heavy Metals / Schwermetalle

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Sb (Antimony / Antimon)	7440-36-0, et.	Hg (Mercury / Quecksilber)	7439-97-6, et.
As (Arsenic / Arsen)	al.		al.
	7440-38-2, et.	Ba (Barium)	7440-39-3, et.
	al.		al.
Pb (Lead / Blei)	7439-92-1, et.	Se (Selenium / Selen)	7782-49-2, et.
	al.		al.
Cd (Cadmium)	7440-43-9, et.	Aluminium	7429-90-5, et.
	al.		al.
Cr (Chromium / Chrom)	7440-47-3, et.	Titanium / Titan	7440-32-6, et.
	al.		al.
Co (Cobalt)	7440-48-4, et.	Zirconium	7440-67-7, et.
	al.		al.
Cu (Copper / Kupfer)	7440-50-8, et.	Iron / Eisen	7439-89-6
	al.		
Ni (Nickel)	7440-02-0, et.		
	al.		



LEATHER  
STANDARD

## I Annex

## Anhang

### Declaration of Conformity

### Konformitätserklärung

The Declaration of Conformity to the OEKO-TEX® LEATHER STANDARD is available to download from the OEKO-TEX® website [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com).

Die Konformitätserklärung zum OEKO-TEX® LEATHER STANDARD kann unter der OEKO-TEX® Webseite [www.oeko-tex.com](http://www.oeko-tex.com) abgerufen werden.





LEATHER  
STANDARD

## II Annex

## Anhang

### Terms of Use (ToU) & Code of Conduct (CoC)

### Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB) & Verhaltenskodex (CoC)

The OEKO-TEX® Terms of Use (ToU) apply for all OEKO-TEX® products. The ToU can be found under [www.oeko-tex.com/ToU](http://www.oeko-tex.com/ToU). The OEKO-TEX® CoC can be found under [www.oeko-tex.com/CoC](http://www.oeko-tex.com/CoC).

The notice and the acknowledgement of the ToU has to be confirmed from the applicant in the application document.

Für alle OEKO-TEX® Produkte gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen (ANB). Die ANB können auf [www.oeko-tex.com/ANB](http://www.oeko-tex.com/ANB) eingesehen werden. Der OEKO-TEX® CoC kann auf [www.oeko-tex.com/CoC](http://www.oeko-tex.com/CoC) eingesehen werden.

Die Kenntnisnahme sowie die Anerkennung der ANB sind vom Antragsteller im Antragsformular zu bestätigen.



LEATHER  
STANDARD

### III Annex

#### Exclusion criteria

For the On-Site Visits exclusion criteria are defined. They represent the most important criteria for determining suitability for certification with OEKO-TEX® LEATHER STANDARD.

The following exclusion criteria must be fulfilled if a facility is to be eligible for the certification:

- A quality management system is installed at the facility
- All materials are clearly and easily identifiable in the production and storage area
- The products are traceable through the whole process
- All products which are sold as certified are covered by the corresponding OEKO-TEX® LEATHER STANDARD certificate
- There are no violations of the OEKO-TEX® Code of Conduct

### Anhang

#### Ausschlusskriterien

Für die Vor-Ort-Besuche werden Ausschlusskriterien definiert. Sie stellen die wichtigsten Kriterien zur Eignungsfeststellung für die Zertifizierung nach OEKO-TEX® LEATHER STANDARD dar.

Folgende Ausschlusskriterien müssen erfüllt sein, damit eine Einrichtung für die Zertifizierung in Frage kommt:

- In der Einrichtung ist ein Qualitätsmanagementsystem installiert
- Alle Materialien sind im Produktions- und Lagerbereich eindeutig und leicht identifizierbar
- Die Produkte sind während des gesamten Prozesses rückverfolgbar
- Alle Produkte, die als zertifiziert verkauft werden, sind durch das entsprechende OEKO-TEX® LEATHER STANDARD Zertifikat abgedeckt
- Es liegen keine Verstöße gegen den OEKO-TEX® Verhaltenskodex vor