



**LEATHER  
STANDARD**

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

**Edition 01.2025**

**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
2.1	Leathers and skins that can be certified
2.2	Origin
2.3	Traceability and deforestation
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 biologically 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
2.1	Leder und Felle die zertifiziert werden können
2.2	Herkunft
2.3	Rückverfolgbarkeit und Entwaldung
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  
CH-8002 Zurich (Switzerland)

Place of origin:

Zurich (Switzerland)

Printing:

Own copy system

## Impressum

Medieninhaber und Herausgeber:

OEKO-TEX Service GmbH  
Genferstrasse 23  
CH-8002 Zürich (Schweiz)

Erscheinungsort:

Zürich (Schweiz)

Verlag+Druck:

Eigenvervielfältigung



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 GmbH (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.



## 2.1 Leathers and skins that can be certified

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

Leather and skins from the following animal species can be certified:

Cattle; Sheep; Goat; Pig; Horse. Leathers from other animal species can be certified if the raw hides and skins are a by-product of the meat, milk or wool production which must be proven. In such cases, the possibility of certification can be requested at an approved OEKO-TEX® institute or the OEKO-TEX® Secretariat.

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

## 2.2 Origin

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.

## 2.3 Traceability and deforestation

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. To combat this, proof of origin will be mandatory for all hides, skins and finished leather made from cows or calf. The requirement will remain optional for any leather products (e.g. bags or gloves) and for articles made from any other animal.

Physical marking and a reliable data system is recommended to be implemented in the production

## Leder und Felle die zertifiziert werden können

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

Leder von folgenden Tierarten können zertifiziert werden:

Rind, Schaf, Ziege, Schwein, Pferd. Leder von anderen Tieren können zertifiziert werden, sofern die zur Herstellung verwendete Rohhäute ein Nebenprodukt der Fleisch-, Milch- oder Wollherstellung sind und dies nachgewiesen werden kann. In solchen Fällen kann die Möglichkeit einer Zertifizierung bei einem offiziellen OEKO-TEX®-Institut oder im OEKO-TEX® Sekretariat angefragt werden.

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

## Herkunft

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.

## Rückverfolgbarkeit und Entwaldung

Ein implementiertes Rückverfolgbarkeitssystem und eine Risikoanalyse werden dringend empfohlen, um die mögliche Beteiligung von Farmen und Fell- oder Fellelieferanten 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. Um dem entgegenzuwirken, wird ein Herkunftsnachweis für alle Häute, Felle und Fertigerleder von Rind oder Kalb obligatorisch. Die Anforderung bleibt für alle Lederprodukte (z. B. Taschen oder Handschuhe) und für Artikel aus anderen Tieren optional.

Es wird empfohlen, im Produktionsprozess eine physische Kennzeichnung und ein zuverlässiges Da-



LEATHER  
STANDARD

process to ensure traceability for unprocessed or incoming leather material at least back to the 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 GmbH 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.

tensystem zu implementieren, um die Rückverfolgbarkeit für unverarbeitetes oder eingehendes Leder material zumindest bis zur Schlachthofgruppe, 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 Leder material und ist gemäß den Bedingungen und Kriterien des OEKO-TEX® STANDARD 100 zu zertifizieren.

Textile, nichttextile (z.B. metallische) sowie weitere Nicht-Leder materialien, 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 Farbstoffe: 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



LEATHER  
STANDARD

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

den Bedingungen dieses Standard-Dokuments unterschrieben hat.

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



LEATHER  
STANDARD

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 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

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 der 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





LEATHER  
STANDARD

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 differ 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 Biologically active products**

Biologically 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.

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 Fertgleder). Die verschiedenen 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.



LEATHER  
STANDARD

## 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 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

## Leder

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



LEATHER  
STANDARD

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 indication 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.

sen 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 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.



LEATHER  
STANDARD

### 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.

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 GmbH 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 biologically active products

The use of finishes with biologically 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:

### Neue oder verschärfte Anforderungen

Die Bedingungen und Kriterien des Standards werden üblicherweise am Anfang eines neuen Kalenderjahres aktualisiert und veröffentlicht. Aktualisierungen 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 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 Antragssteller “chromfrei gegerbt” und/oder „metallfrei gegerbt“ im Scope des Zertifikates erwähnt haben, gelten folgende Anforderungen:



LEATHER  
STANDARD

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.

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

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).

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 ver-



LEATHER  
STANDARD

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 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 GmbH 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 rep-

zichtet 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 entsprechende gültige OEKO-TEX® Zertifikate eingereicht werden, wird dies bei der Festlegung des Prüfumfanges 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



LEATHER  
STANDARD

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 Annex 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® 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 professionally 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

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 Ausschlusskriterien 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



LEATHER  
STANDARD

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 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.

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 werden / 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®**

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

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 GmbH and the testing institute on the one side and the customer on the other.

### **6.2 Request, offer and acceptance**

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.

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 GmbH as the entitled company of the various OEKO-TEX® trademarks, please refer to the ToU.

### **6.3 Declaration of Conformity**

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).

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

## **Rechtsverhältnis zwischen Kunde und OEKO-TEX®**

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

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.

### **Antrag, Offerte und Akzept**

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.

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.

### **Konformitätserklärung**

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.

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 GmbH 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 GmbH 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 GmbH 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 International OEKO-TEX® Association consists of independent institutes in Europe and Japan, with offices around the globe.

The testing and research institutes offering certification and licensing according to MADE IN GREEN, STANDARD 100, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD, STeP, ECO PASSPORT and / or RESPONSIBLE BUSINESS can be found on the OEKO-TEX® homepage [www.oeko-tex.com/en/about-us/offices](http://www.oeko-tex.com/en/about-us/offices).

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

**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)

## Anhang

### OEKO-TEX® Institute

Die Internationale OEKO-TEX® Gemeinschaft besteht aus unabhängigen Instituten in Europa und Japan mit Büros rund um den Globus.

Die Prüf- und Forschungsinstitute, die eine Zertifizierung und Lizenzierung nach MADE IN GREEN, STANDARD 100, ORGANIC COTTON, LEATHER STANDARD, STeP, ECO PASSPORT und / oder RESPONSIBLE BUSINESS anbieten, finden Sie auf der OEKO-TEX® Homepage [www.oeko-tex.com/de/ueber-uns/offices](http://www.oeko-tex.com/de/ueber-uns/offices).

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



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

For a compilation of individual substances and CAS numbers, please see Annex 5 of this standard document.

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

Eine zusammenfassung der einzelnen Stoffe und CAS-Nummern finden Sie im Anhang 5 des Standard Dokuments.

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 / Ausstattungsmateri- alien
<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) (Chromium (VI) / Chrom (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	
Se (Selenium / Selen)	100	100	100	100
<b>Heavy metals total content / Gesamtgehalt an Schwermetallen [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]</b>				
Methoxychlor	0.01	0.01	0.01	0.01
Sum / Summe	0.5	1.0	1.0	1.0
<b>Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole [mg/kg]</b>				
Monochlorophenols / Monochlorphenole (MCP); each isomer / je Isomer	2.0	2.0	2.0	2.0
Dichlorophenols / Dichlorphenole (DCP); each isomer / je Isomer	1.0	1.0	1.0	1.0
Trichlorophenols / Trichlorphenole (TrCP); each isomer / je Isomer	0.5	1.0	1.0	1.0
Tetrachlorophenols / Tetrachlorphenole (TeCP); each isomer / je Isomer	0.5	0.5	0.5	0.5
Pentachlorophenol / Pentachlorphenol (PCP)	0.3	0.5	0.5	0.5
<b>Plasticizer/Phthalates / Weichmacher/Phthalate [mg/kg]</b>				
Sum / Summe	500	500	500	
Sum without DINP / Summe ohne DINP				1000

<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



## 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>Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen [mg/kg]</b>				
TBT, TPhT	0.5	1.0	1.0	1.0
DBT, DMT, DOT, DPhT, DPT, MBT, MOT, MMT, MPhT, TeBT, TeET, TCyHT, TMT, TOT, TeOT, TPT	1.0	2.0	2.0	2.0
<b>Bisphenols / Bisphenole [mg/kg]</b>				
Bisphenol A	10	10	10	10
Bisphenol B	1000	1000	1000	1000
Bisphenol AF	1000	1000	1000	1000
<b>Process preservative agents / Prozeß-Konservierungsmittel [mg/kg] <sup>7</sup></b>				
CMC/CMK <sup>7</sup>	150.0	300.0 <sup>8 9</sup>	300.0 <sup>8 9</sup>	300.0 <sup>8 9</sup>
OIT <sup>7</sup>	50.0	100.0	100.0	100.0
TCMTB <sup>7</sup>	250.0	500.0	500.0	500.0
OPP <sup>7</sup>	250.0	750.0 <sup>8 9</sup>	750.0 <sup>8 9</sup>	750.0 <sup>8 9</sup>
<b>Colourants / Farbmittel [mg/kg]</b>				
Allergens / Allergisierende	50	50	50	50
Carcinogens / Krebserregende	50	50	50	50
Carcinogenic arylamines except aniline / krebserregende Arylamine außer Anilin each / je <sup>6</sup>	20	20	20	20
Carcinogenic arylamines except aniline under observation / krebserregende Arylamine außer Anilin unter Beobachtung <sup>6</sup>	u.o. / u.B. <sup>4</sup>			
Michler's Ketone / Base / Michlers Keton / Base ; each/je	1000	1000	1000	1000
Navy blue	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
Others / Andere	50	50	50	50
<b>Chlorinated benzenes and toluenes / Chlorierte Benzole und Toluole [mg/kg]</b>				
Sum / Summe	1.0	1.0	1.0	1.0

<sup>7</sup> Exclusively descendent from process preservation; not as a biologically active finishing / Ausschließlich aus Prozeßkonservierung stammend; nicht als biologisch aktive Ausrüstung

<sup>8</sup> For finished leather, the total sum of CMC and OPP must never exceed 1.050 mg/kg. At the same time, OPP concentrations must always be less than or equal to 750 mg/kg. CMC may have a maximum of 600 mg/kg, in which case the OPP-content must be 450 mg/kg. / Beim Fertiglleder darf die Gesamtsumme von CMK und OPP niemals 1.050 mg/kg überschreiten. Gleichzeitig muss die OPP-Konzentration immer kleiner oder gleich 750 mg/kg sein. CMK darf maximal 600 mg/kg betragen, der OPP-Gehalt muss in diesem Fall 450 mg/kg betragen.

<sup>9</sup> For semi-finished leather, the total sum for CMC and OPP shall not exceed 1600 mg/kg. The maximum limit value for OPP is 1000 mg/kg. CMC concentrations may be at maximum 1000 mg/kg if, at the same time, OPP is less or equal to 600 mg/kg. / Bei Lederhalbfabrikaten darf die Gesamtsumme von CMK und OPP 1600 mg/kg nicht überschreiten. Der maximale Grenzwert für OPP beträgt 1000 mg/kg. Die CMK-Konzentration darf höchstens 1000 mg/kg betragen, wenn gleichzeitig der OPP-Gehalt höchstens 600 mg/kg beträgt.

<sup>6</sup> May also be present as residues / Können auch als Rückstände vorhanden sein

<sup>4</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]</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 / Summe	5.0	10.0	10.0	10.0
<b>Biologically 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 <sup>10 11</sup> Sum of all / Summe von allen 50 mg/kg			
<b>Solvent residues / Lösemittelrückstände [mg/kg] <sup>12</sup></b>				
1,4-dioxane / 1,4-Dioxan	10	10	10	10
2-Pyrrolidone / 2-Pyrrolidon	1000	1000	1000	1000
DMAc	500	500	500	500
DMF	500	500	500	500
Formamide / Formamid	200	200	200	200
N-ethyl-2-pyrrolidone / N-ethyl-2-pyrrolidon	1000	1000	1000	1000
NMP	500	500	500	500
<b>Surfactant, wetting agent residues, alkyl phenols / Tensid-, Netzmittelrückstände, Alkylphenole [mg/kg]</b>				
4-tert-butylphenol	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>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>PFAS, Per- and polyfluoro alkyl substances / Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen</b> <sup>13</sup>				
PFAS	no intentional use / keine vorsätzliche Verwendung			
PFOA and salts / PFOA und Salze; Sum / Summe [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] <sup>14 15</sup>	25	25	25	25
PFOA related substances / PFOA verwandte Verbindungen; Sum / Summe [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] <sup>16</sup>	250	250	250	250
C9-C14 PFCA and further PFCAs / C9-C14 PFCA und weitere PFCAs; Sum / Summe [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	25	25	25	25
C9-C14 PFCA related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen; Sum / Summe [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] <sup>22</sup>	260	260	260	260
PFOS and related / PFOS und Verwandte; Sum / Summe [ $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ]	1	1	1	1
PFHxA and salts / PFHxA und Salze Sum / Summe [ $\text{mg}/\text{kg}$ ]	25	25	25	25
PFHxA related substances / PFHxA verwandte Verbindungen Sum / Summe [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ] <sup>23</sup>	1	1	1	1
PFHxS and salts / PFHxS und Salze; Sum / Summe [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	25	25	25	25
PFHxS and related substances / PFHxS und verwandte Verbindungen Sum / Summe [ $\text{mg}/\text{kg}$ ] <sup>16</sup>	1	1	1	1
Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorinierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung	u.o. / u.B. <sup>4</sup>			
Futher PFAS / Weitere PFAS; Sum/Summe [ $\mu\text{g}/\text{kg}$ ]	50	250	250	250
<b>Fluorine content / Gehalt an Fluor [<math>\text{mg}/\text{kg}</math>]</b>				
Total fluorine (TF) / Fluorgesamtgehalt	100	100	100	100
<b>UV stabilizers / UV Stabilisatoren [<math>\text{mg}/\text{kg}</math>]</b>				
UV 320, UV 326, UV 327, UV 329, UV 350	100	100	100	100
UV 328	1	1	1	1
<b>Chlorinated paraffins / Chlorparaffine [<math>\text{mg}/\text{kg}</math>]</b>				
SCCP, MCCP sum/Summe	50	50	50	50
<b>Siloxanes / Siloxane [<math>\text{mg}/\text{kg}</math>]</b>				
D4, D5, D6; each / je	1000	1000	1000	1000
<b>Nitrosamines and nitrosatable substances / Nitrosamine und nitrosierbare Substanzen [<math>\text{mg}/\text{kg}</math>]</b>				
N-Nitrosamines / N-Nitrosamine <sup>17</sup>	0.5	0.5	0.5	0.5
N-nitrosatable substances / N-nitrosierbare Substanzen; Sum / Summe <sup>17</sup>	5	5	5	5

<sup>13</sup> Due to hydrolysis during sample extraction, the following substances are detected indirectly: PFOS-related substances PFOSF and PFOSA detected as PFOS; esters of fluorinated alcohols with acrylic acid detected as their respective partly fluorinated alcohol. / Aufgrund der Hydrolyse bei der Probengewinnung werden folgende Substanzen indirekt nachgewiesen: PFOS-verwandte Stoffe PFOSF und PFOSA als PFOS; Ester fluorierter Alkohole mit Acrylsäure als ihre jeweiligen teilweise fluorierten Alkohol.

<sup>14</sup> For coated leather with a coating > 0,15 mm, where the coating cannot be separated from the leather, the limit value is < 1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ . For coated leather with a coating > 0,15 mm, where the coating can be separated from the leather, the limit value for the coating is < 1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ . / Für beschichtetes Leder mit einer Beschichtung > 0,15 mm, wo die Beschichtung nicht vom Leder getrennt werden kann, gilt ein Grenzwert von < 1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ . Für beschichtetes Leder mit einer Beschichtung > 0,15 mm, wo die Beschichtung vom Leder getrennt werden kann, gilt ein Grenzwert von < 1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$  für die Beschichtung.

<sup>15</sup> Valid for leather or coated leather with a coating  $\leq$  0,15 mm. For coated leather (coating > 0,15 mm), where the coating can be separated from the leather, the limit value in mg/kg is valid for the leather part and for the coating the limit is < 1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ . / Gültig für Leder oder beschichtetes Leder mit einer Beschichtung  $\leq$  0,15 mm. Für beschichtetes Leder (Beschichtung > 0,15 mm), bei welchem die Beschichtung von dem Leder getrennt werden kann, gilt der Grenzwert in mg/kg für das Leder und für die Beschichtung gilt ein Grenzwert von < 1  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ .

<sup>16</sup> As defined by Regulation (EC) 2019/1021 Annex I Part A. / Wie von der Verordnung (EU) 2019/1021 Anhang I Teil A definiert.

<sup>22</sup> As defined by Regulation (EC) 1907/2006 Annex XVII No. 68. / Wie von der Verordnung (EU) 1907/2006 Anhang XVII Nr. 68 definiert.

<sup>23</sup> As defined by Regulation (EC) 1907/2006 Annex XVII No. 79. / Wie von der Verordnung (EU) 1907/2006 Anhang XVII Nr. 79 definiert.

<sup>4</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>17</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>Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien [mg/kg]</b>				
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	1000	1000	1000	1000
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	1000	1000	1000	1000
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylen-di-p-kresol	1000	1000	1000	1000
Bis-( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)-peroxide / Bis-( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)-peroxid	1000	1000	1000	1000
Free aniline / Freies Anilin	100	100	100	100
Benzene / Benzol	5.0	5.0	5.0	5.0
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	1000	1000	1000	1000
Chemical residues under observation / Rückstandschemikalien unter Beobachtung	u.o. / u.B. <sup>4</sup>			
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	1000	1000	1000	1000
DMFu	0.1	0.1	0.1	0.1
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd	1000	1000	1000	1000
Melamine / Melamin	1000	1000	1000	1000
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(Hydroxymethyl)acrylamid	1000	1000	1000	1000
Phenol	100	100	100	100
Quinoline / Quinolin	50	50	50	50
Resorcinol / Resorcin	1000	1000	1000	1000
TCEP	10	10	10	10
TPP	1000	1000	1000	1000
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	1000	1000	1000	1000
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with $\geq$ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1 % (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	1000	1000	1000	1000

<sup>4</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 / Ausstattungsmaterialien
<b>Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten [mg/m<sup>3</sup>] <sup>19</sup></b>				
Formaldehyde / Formaldehyd	0.1	0.1	0.1	0.1
Toluene / Toluol	0.1	0.1	0.1	0.1
Styrene / Styrol	0.005	0.005	0.005	0.005
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen	0.002	0.002	0.002	0.002
4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen	0.03	0.03	0.03	0.03
Butadiene / Butadien	0.002	0.002	0.002	0.002
Vinylchloride / Vinylchlorid	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>Colour fastness (staining) / Farbechtheiten (Anbluten)</b>				
To water / Wasserechtheit <sup>18</sup>	3	3	3	3
To acidic perspiration / Schweißechtheit, sauer <sup>18</sup>	3	3	3	3
To alkaline perspiration / Schweißechtheit, alkalisch <sup>18</sup>	3	3	3	3
To rubbing, dry / Reibecktheit, trocken <sup>18</sup>	3	3	3	3
To rubbing, wet, wearing surface / Reibecktheit, nass, Gebrauchsseite <sup>18</sup>	3	3	3	3
To rubbing, wet, nubuk, velour, flesh side / Reibecktheit, nass, Nubuk, Velours, Fleischseite <sup>18</sup>	2 - 3	2 - 3	2 - 3	2 - 3
To saliva and perspiration / Speichel- und Schweißechtheit	fast / echt			
<b>Use of chrome-free and metal-free tanned leather terminology / Verwendung der Begriffe chromfrei und metallfrei gegerbtes Leder <sup>20</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>21</sup>			
SNV 195 651 (Modified / Modifiziert) <sup>21</sup>	3	3	3	3

<sup>19</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>18</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 Reibecktheit, nass von Note 2-3 auf beiden Seiten.

<sup>20</sup> Refer to section 5.5 and ISO 15115 (2019) / Siehe hierzu auch Abschnitt 5.5 und ISO 15115 (2019)

<sup>21</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

#### Formaldehyde / Formladehyd

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Formaldehyde / Formaldehyd	50-00-0

#### Heavy Metals / Schwermetalle

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



LEATHER  
STANDARD

**Pesticides / Pestizide**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2,4,5-T	93-76-5	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
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	Isodrin	465-73-6
Chlorbenzilate / Chlorbenzilat	510-15-6	Kelevan	4234-79-1
Chlordane / Chlordan	57-74-9	Kepon / 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 et al.
Cypermethrin	52315-07-8	Mirex	2385-85-5
Metam-sodium / Metam-Natrium	137-42-8	Monocrotophos	6923-22-4
DEF	78-48-8	Nitenpyram	150824-47-8, 120738-89-8
Deltamethrin	52918-63-5	Parathion	56-38-2
DDD	53-19-0, 72-54-8	Parathion-methyl	298-00-0
DDE	3424-82-6, 72-55-9	Perthane / Perthan	72-56-0
DDT	50-29-3, 789-02-6	Phosdrin / Mevinphos	7786-34-7
Diazinon	333-41-5	Phosphamidone / Phosphamidon	13171-21-6
Dichlorophene / Dichlorophen	97-23-4	Propethamphos	31218-83-4
Dichlorprop	120-36-5	Profenophos	41198-08-7
Dicofol	115-32-2	Silafluofen	105024-66-6
Dicrotophos	141-66-2	Strobane / Stroban	8001-50-1
Dieldrine / Dieldrin	60-57-1	Quinalphos	13593-03-8
Dimethoate / Dimethoat	60-51-5	Telodrin	297-78-9
Dinoseb, its salts and acetate / Dinoseb, Salze und Acetat	88-85-7 et.al.	Thiacloprid	111988-49-9
Dinotefuran	165252-70-0	Thiamethoxam	153719-23-4
DTTB	63405-99-2	Tolyfluamid	731-27-1
Endosulfan	115-29-7	Toxaphene / Toxaphen (Camphechlor)	8001-35-2
Endosulfan, $\alpha$ -	959-98-8	Trifluralin	1582-09-8
Endosulfan, $\beta$ -	33213-65-9		



LEATHER  
STANDARD

**Pesticides under observation / Pestizide unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Atrazine	1912-24-9	Fenthion	55-38-9
Bendiocarb	22781-23-3	Fipronil	120068-37-3
Bifenthrin	82657-04-3	Flumethrin	69770-45-2
Bioresmethrin (Resmethrin)	28434-01-7	Lufenuron	103055-07-8
Buprofezin	69327-76-0	Methomyl	16752-77-5
Captafol	2425-06-1	Metolachlor	51218-45-2
Carbosulfan	55285-14-8	Pendimethalin	40487-42-1
Chlorfenapyr	122453-73-0	Phosmet	732-11-6
Chlorfluazuron	71422-67-8	Phoxim / Baythion	14816-18-3
Chlorpyrifos-ethyl	2921-88-2	Pirimiphos-ethyl	23505-41-1
Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	Pirimiphos-methyl	29232-93-7
Clethodim	99129-21-2	Prometryn	83653-07-0
Cyclanilide	113136-77-9	Pymetrozine	123312-89-0
Diafenthiuron	80060-09-9	Pyrethrums	8003-34-7
Dichlofenthion	97-17-6	Quintozine	82-68-8
Dichlorvos	62-73-7	Teflubenzuron	83121-18-0
Diflubenzuron	35367-38-5	Tetrachlorvinphos	22350-76-1; 961-11-5
Diuron	330-54-1	Thidiazuron	51707-55-2
Empenthrin	54406-48-3	Thiodicarb	59669-26-0
Endosulfansulfate	1031-07-8	Tolclofos-methyl	57018-04-9
Ethion	563-12-2	Transfluthrin	118712-89-3
Fenchlorphos	299-84-3	Trifloxysulfuron-sodium	199119-58-9
Fenitrothion	122-14-5	Triflumuron	64628-44-0
Fenpropathrin	39515-41-8		



LEATHER  
STANDARD

## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Chlorinated phenols / Chlorierte Phenole

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

### Plasticizer, Phthalates / Weichmacher, Phthalate

Name	CAS-Nr.	Acronym
Benzylbutylphthalate / Benzylbutylphthalat	85-68-7	BBP
Dimethylphthalate / Dimethylphthalat	131-11-3	DMP
Diethylphthalate / Diethylphthalat	84-66-2	DEP
Dibutylphthalate / Dibutylphthalat	84-74-2	DBP
Di-(2-methoxyethyl)phthalate / Di-(2-methoxyethyl)phthalat	117-82-8	DMEP
Di-(2-ethylhexyl)phthalate / Di-(2-ethylhexyl)phthalat	117-81-7	DEHP
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	DHNU
Dicyclohexylphthalate / Dicyclohexylphthalat	84-61-7	DCHP
Diethylphthalates, branched and linear / Diethylphthalate, 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 / 1,2-Benzoldicarbonsäure, di-C6-10-alkylester	68515-51-5	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters / 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte decyl-, hexyl- und octyldiester	68648-93-1	

### Organic tin compounds / Zinnorganische Verbindungen

Name	Acronym	Name	Acronym
Monomethyltin / Monomethylzinn	MMT	Trimethyltin / Trimethylzinn	TMT
Monobutyltin / Monobutylzinn	MBT	Tripropyltin / Tripropylzinn	TPT
Monophenyltin / Monophenylzinn	MPhT	Tributyltin / Tributylzinn	TBT
Mono-octyltin / Mono-octylzinn	MOT	Triphenyltin / Triphenylzinn	TPhT
Dimethyltin / Dimethylzinn	DMT	Tri-octyltin / Tri-octylzinn	TOT
Dipropyltin / Dipropylzinn	DPT	Tricyclohexyltin / Tricyclohexylzinn	TCyHT
Dibutyltin / Dibutylzinn	DBT	Tetraethyltin / Tetraethylzinn	TeET
Diphenyltin / Diphenylzinn	DPhT	Tetra-butyltin / Tetra-butylzinn	TeBT
Di-octyltin / Di-octylzinn	DOT	Tetra-octyltin / Tetra-octylzinn	TeOT

### Bisphenols / Bisphenole

Name	CAS-Nr.	Acronym
Bisphenol A (4,4'-Isopropylidenediphenol)	80-05-7	BPA
Bisphenol B (4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol)	77-40-7	BPB
AF (4,4'-(1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropane-2,2-diyl)diphenol)	1478-61-1	BPAF



LEATHER  
STANDARD

**Process preservative agents / Prozesskonservierungsmittel**

<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)benzothiazole / 2-(Thiocyanomethylthio)benzothiazol	21564-17-0	TCMTB
2-Octylisothiazolinone-3(2H)-on / 2-Octylisothiazol-3(2H)-on	26530-20-1	OIT

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

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

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
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





LEATHER  
STANDARD

## Compilation of the individual substances

## Auflistung der Einzelsubstanzen

### Forbidden flame retardant substances / Verbotene flammhemmende Substanzen

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Barium diboron tetraoxide / Bariumdibortetraoxid	13701-59-2	
1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxo]bis[2,4,6-tribromobenzene] / 1,2-Bis(2,4,6-tribromophenoxy)ethan	37853-59-1	BTBPE
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol / 2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	BBMP
Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate / Bis(2,3-dibromopropyl)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	TBPH
Boric acid / Borsäure	10043-35-3, 11113-50-1	
Polybromobiphenyls (Polybrominated biphenyls) / Polybrombiphenyle (polybromierte Biphenyle)	59536-65-1	PBBs
Monobromobiphenyls / Monobrombiphenyle	various	MonoBBs
Dibromobiphenyls / Dibrombiphenyle	various	DiBBs
Tribromobiphenyls / Tribrombiphenyle	various	TriBBs
Tetrabromobiphenyls / Tetrabrombiphenyle	various	TetraBBs
Pentabromobiphenyls / Pentabrombiphenyle	various	PentaBBs
Hexabromobiphenyls / Hexabrombiphenyle	various	HexaBBs
Heptabromobiphenyls / Heptabrombiphenyle	various	HeptaBBs
Octabromobiphenyls / Octabrombiphenyle	various	OctaBBs
Nonabromobiphenyls / Nonabrombiphenyle	various	NonaBBs
Decabromobiphenyl / Decabrombiphenyl	13654-09-6	DecaBB
Polybrominated diphenyl ethers / Polybromierte Diphenylether	various	PBDEs
Monobromodiphenylethers / Monobromdiphenylether	various	MonoBDEs
Dibromodiphenylethers / Dibromdiphenylether	various	DiBDEs
Tribromodiphenylethers / Tribromdiphenylether	various	TriBDEs
Tetrabromodiphenylethers / Tetrabromdiphenylether	various, 40088-47-9	TetraBDEs
Pentabromodiphenylethers / Pentabromdiphenylether	various, 32534-81-9	PentaBDEs
Hexabromodiphenylethers / Hexabromdiphenylether	various, 36483-60-0	HexaBDEs
Heptabromodiphenylethers / Heptabromdiphenylether	various, 68928-80-3	HeptaBDEs
Octabromodiphenylethers / Octabromdiphenylether	various, 32536-52-0	OctaBDEs
Nonabromodiphenylethers / Nonabromdiphenylether	various, 63936-56-1	NonaBDEs
Decabromodiphenylether / Decabromdiphenylether	1163-19-5	DecaBDE
Diboron trioxide / Dibortrioxid	1303-86-2	
Disodium octaborate / Dinatriumoctaborat	12008-41-2	
Disodium tetraborate / Dinatriumtetraborat	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	
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
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate / Tetrabordinatriumheptaoxid, wäßrig	12267-73-1	
Tetrabromobisphenol A / Tetrabrombisphenol A	79-94-7	TBBPA
Tri(2,3-dibromopropyl)phosphate / Tri(2,3-dibromopropyl)phosphat	126-72-7	TRIS
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	
Tris(chloropropyl) phosphate / Tris(2-chlorisopropyl)phosphat	13674-84-5	TCPP

### Solvent residues / Lösemittelrückstände

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
1-Methyl-2-pyrrolidone / 1-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	NMP
Formamide / Formamid	75-12-7	
N,N-Dimethylacetamide / N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	DMAC
N,N-Dimethylformamide / N,N-Dimethylformamid	68-12-2	DMF
1,4-dioxane / 1,4-Dioxan	123-91-1	
2-Pyrrolidone / 2-Pyrrolidon	616-45-5	
N-ethyl-2-pyrrolidone / N-ethyl-2-pyrrolidon	2687-91-4	NEP

### Solvent residues under observation / Lösemittelrückstände unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
N-methylaniline / N-methylanilin	100-61-8	NMA



LEATHER  
STANDARD

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

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



LEATHER  
STANDARD

**PFAS, Per- and polyfluoro alkyl substances / PFAS, Per- und polyfluorierte Verbindungen**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
<u>PFOA and salts / PFOA und Salze</u>		
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluorooctansäure und Salze	335-67-1, et. al.	PFOA
<u>PFOA related substances / PFOA verwandte Verbindungen</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-decanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol	678-39-7	8:2 FTOH
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecanesulphonic acid and its salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	39108-34-4, et. al.	8:2 FTS
<u>C9-C14 PFCA</u>		
Perfluorononanoic acid and salts / Perfluorononansäure und Salze	375-95-1, et. al.	PFNA
Perfluorodecanoic acid and salts / Perfluordecansäure und Salze	335-76-2, et. al.	PFDA
Henicosaflluoroundecanoic acid and salts / Henicosaflluorundecansäure und Salze	2058-94-8, et. al.	PFUDa
Tricosaflluorododecanoic acid and salts / Tricosaflluorododecansäure und Salze	307-55-1, et. al.	PFDoA
Pentacosaflluorotridecanoic acid and salts / Pentacosaflluorotridecansäure und Salze	72629-94-8, et. al.	PFTTrDA
Heptacosaflluorotetradecanoic acid and salts / Heptacosaflluortetradecansäure und Salze	376-06-7, et. al.	PFTeDA
Perfluoro(3,7-dimethyloctanoic acid) and salts / Perfluor(3,7-dimethyloctansäure) und Salze	172155-07-6, et. al.	PF-3,7-DMOA
<u>Further PFCAs / weitere PFCAs</u>		
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
Perfluoroheptanoic acid and salts / Perfluorheptansäure und Salze	375-85-9, et. al.	PFHpA
<u>C9-C14 PFCAs related substances / C9-C14 PFCA verwandte Verbindungen</u>		
Henicosaflluorodecane sulfonic acid and salts / Henicosaflluorodecansulfonsäure und Salze	335-77-3, et. al.	PFDS
2H,2H,3H,3H-Perfluoroundecanoic acid and salts / 2H,2H,3H,3H-Perfluorundecansäure und Salze	34598-33-9, et. al.	4HPPFuA
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
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl acrylat	27905-45-9	8:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorododecyl acrylat	17741-60-5	10:2 FTA
<u>PFOS and related / PFOS und Verwandte</u>		
Perfluorooctanoic acid and salts / Perfluorooctansäure und Salze	1763-23-1, et. al.	PFOS
Perfluorooctane sulfonamide / Perfluorooctansulfonamid	754-91-6	PFOSA
Perfluorooctane sulfonyl fluoride / Perfluorooctansulfonylfluorid	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
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	various	
<u>PFHxA and salts / PFHxA und Salze</u>		
Perfluorohexanoic acid and salts / Perfluorhexansäure und Salze	307-24-4, et. al.	PFHxA
<u>PFHxA related substances / PFHxA verwandte Verbindungen</u>		
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure	27619-97-2, et. al.	6:2 FTS
1H,1H,2H,2H-Perfluoro-1-octanol / 1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-octanol	647-42-7	6:2 FTOH
<u>PFHxS and salts / PFHxS und Salze</u>		
Perfluorohexane sulfonic acid and salts / Perfluorhexansulfonsäure und Salze	355-46-4, et. al.	PFHxS
<u>PFHxS related substances / PFHxS verwandte Verbindungen</u>		
N-Methylperfluoro-1-hexansulfonamide / N-Methylperfluoro-1-hexansulfonamid	58529-15-4	N-Me-FHxSA
Perfluorohexane sulfonamide / Perfluorohexan sulfonamid	41997-13-1	PFHxSA
<u>Partially fluorinated carboxylic / sulfonic acids under observation / Teilweise fluorierte Carbon- / Sulfonsäuren unter Beobachtung</u>		
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	13252-13-6, et. al.	HFPO-DA
<u>Further PFAS / Weitere PFAS</u>		
Perfluorobutane sulfonic acid and salts / Perfluorbutansulfonsäure und Salze	375-73-5, 59933-66-3, et. al.	PFBS
Perfluoroheptane sulfonic acid and salts / Perfluorheptansulfonsäure und Salze	375-92-8, et. al.	PFHpS
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylate / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl acrylat	17527-29-6	6:2 FTA
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonic acid and salts / 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansulfonsäure und Salze	27619-97-2, et. al.	6:2 FTS
7H-Perfluoro heptanoic acid and salts / 7H-Perfluorheptansäure und Salze	1546-95-8, et. al.	7HPFHpA
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



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
Bumetrisole / Bumetrisol	3896-11-5	UV 326
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-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	UV 329
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

### N-Nitrosamines; N-nitrosatable substances / N-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

### Other chemical residues / Andere Rückstandschemikalien

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
Aniline / Anilin	62-53-3	
Benzene / Benzol	71-43-2	
Bis(4-chlorophenyl) sulphone / Bis(4-chlorophenyl) sulphon	80-07-9	
Bis-( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)-peroxide / Bis-( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)-peroxid	80-43-3	
Dimethylfumarate / Dimethylfumarat	624-49-7	DMFu
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide / Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	
Glutaraldehyde / Glutaraldehyd	111-30-8	
Melamine / Melamin	108-78-1	
2-Mercaptobenzothiazole / 2-Mercaptobenzothiazol	149-30-4	2-MTB
N-(hydroxymethyl)acrylamide / N-(hydroxymethyl)acrylamid	924-42-5	
Phenol	108-95-2	
Quinoline (Chinoline / Benzo[b]pyridine) / Quinolin (Chinolin / Benzo[b]pyridine)	91-22-5	
Resorcinol / Resorcin	108-46-3	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol / 6,6'-Di-tert.-butyl-2,2'-methylene-di-p-kresol	119-47-1	
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane / Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	1067-53-4	
Triphenyl phosphate	115-86-6	TPP
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite with 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear / Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear)phosphit mit 0,1% (w/w) 4-Nonylphenol, verzweigt und linear	various	TNPP

### Other chemical residues under observation / Andere Rückstandschemikalien unter Beobachtung

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
2-Butanone oxime / 2-Butanon-Oxim	96-29-7	

### Emission of volatiles / Emission leichtflüchtiger Komponenten

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
Formaldehyde / Formaldehyd	50-00-0	4-Phenylcyclohexene / 4-Phenylcyclohexen	4994-16-5
Toluene / Toluol	108-88-3	Butadiene / Butadien	106-99-0
Styrene / Styrol	100-42-5	Vinylchloride / Vinylchlorid	75-01-4
4-Vinylcyclohexene / 4-Vinylcyclohexen	100-40-3		



LEATHER  
STANDARD

**Carcinogenic arylamines / krebserregende Arylamine**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
4-Aminoazobenzene / 4-Aminoazobenzol	60-09-3	3,3'-Dimethoxybenzidine / 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4
o-Aminoazotoluene / o-Aminoazotoluol	97-56-3	3,3'-Dimethylbenzidine / 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7
2-Amino-4-nitrotoluene / 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	4-Ethoxyaniline / p-phenetidine	156-43-4
4-Aminobiphenyl / 4-Aminodiphenyl	92-67-1	4,4'-Methylenedi-o-toluidine / 4,4'-Methylenedi-o-toluidin	838-88-0
o-Anisidine (2-Methoxyaniline) / o-Anisidin (2-Methoxyanilin)	90-04-0	4,4'-Methylene-bis-(2-chloroaniline) / 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4
Benzidine / Benzidin	92-87-5	2-Naphthylamine / 2-Naphthylamin	91-59-8
4-Chloro-o-toluidine / 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2	2-Naphthylammoniumacetate / 2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4
4-Chloro-o-toluidinium chloride / 4-Chlor-o-toluidiniumchlorid	3165-93-3	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
p-Cresidine (6-Methoxy-m-toluidine) / p-Kresidin (6-Methoxy-m-toluidin)	120-71-8	o-Toluidine / o-Toluidin	95-53-4
2,4-Diaminoanisole / 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	2,4-Toluylenediamine / 2,4-Toluylendiamin	95-80-7
2,4-Diaminoanisole sulphate / 2,4-Diaminoanisolsulfat	39156-41-7	2,4,5-Trimethylaniline / 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7
3,3-Diaminobenzidin	91-95-2	2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride / 2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5
2,5-Diaminotoluene / 2-methyl-p-phenylendiamine	95-70-5	2,4-Xylidine / 2,4-Xylidin	95-68-1
4,4'-Diaminodiphenylmethane / 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	2,6-Xylidine / 2,6-Xylidin	87-62-7
3,3'-Dichlorobenzidine / 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1		

**Carcinogenic arylamines under observation / Krebserregende Arylamine unter Beobachtung**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>
2-amino-5-nitrothiazole / 2-amino-5-nitrothiazol	121-66-4	p-anisidine / p-anisidin	104-94-9

**Carcinogenic arylamines under observation**

<u>Name</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Acronym</u>
N-methylaniline / N-methylanilin	100-61-8	NMA

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

<u>C.I. Generic Name</u>	<u>C.I. Structure number</u>	<u>CAS-Nr.</u>
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 ≥ 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 ≥ 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
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		561-41-1
C.I. Solvent Blue 4 (with ≥ 0.1 % Michler's ketone or base)		6786-83-0



LEATHER  
STANDARD

**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		6858-49-7

**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)		

**Michler's ketone / base / Michlers Keton / Base**

Michler's base / Michlers Base		101-61-1
Michler's ketone / Michlers Keton		90-94-8

**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 F (4,4'-Methylenediphenol)	620-92-8
2-Methoxyethylacetate / 2-Methoxyethylacetat	110-49-6	Bisphenol S (4,4'-Sulfonyldiphenol)	80-09-1
		Drometizole / Drometizol	2440-22-4

**Chlorinated paraffins / Chlorparaffine**

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

**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



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 assurance 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 Qualitätssicherung 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