

Prüfkriterien für LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®: Neue Verordnungen 2020

Zu Beginn des Jahres aktualisierte die OEKO-TEX® Gemeinschaft wie üblich die geltenden Prüfkriterien und Grenzwerte für die Produktzertifizierung gemäß LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®. Die folgenden neuen Verordnungen werden nach einer Übergangszeit von drei Monaten für alle Zertifizierungen ab dem 1. April 2020 wirksam:

Definition und Verschärfung der Grenzwerte

- Die krebserregenden **N-Nitrosamine und N-nitrosierbaren Stoffe**, die 2019 noch „unter Beobachtung“ waren, wurden mit den folgenden Grenzwerten neu in die Kriterienkataloge Anhang 4 des LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® aufgenommen (einschließlich des neuen Stoffs N-Nitrosomethylethylamin (CAS 10595-95-6)):
 - N-Nitrosamine: je 0,5 mg/kg
 - N-nitrosierbare Stoffe: je 5 mg/kg
- Spezifische Grenzwerte für den Gesamtgehalt an den toxischen **Schwermetallen Arsen und Quecksilber** wurden in Anhang 4 des LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® festgehalten:
 - Gesamtgehalt Arsen: 100 mg/kg
 - Gesamtgehalt Quecksilber: 0,5 mg/kg
- **Phthalate**: Der Grenzwert der Summe aus Phthalaten wird von 1000 mg/kg auf 500 mg/kg in Anhang 4 des LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® für die Produktklassen I, II, III herabgesetzt.

Insgesamt führten die strikten Anforderungen für Rückstände in Ledermaterialien auch zu einer geringeren Belastung für die Umwelt, die Mitarbeiter und die Kunden. In vielen Fällen gehen die Grenzwerte für den LEATHER STANDARD über die nationalen und internationalen Anforderungen hinaus. Die Strategie von OEKO-TEX® als Pionier der Branche war es daher bisher, proaktiv im Bereich des Verbraucherschutzes zu sein und nicht auf die Gesetzgebung zu warten. Durch die Umsetzung der oben genannten wenigen zusätzlichen Maßnahmen deckt der LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® bereits die Anforderungen der „CMR-Verordnung REACH Anhang XVII (Verordnung (EU) 2018/1513 der Kommission)“ ab, die sich mit CMR-Stoffen befasst. Zur Konformität mit Eintrag 68 und als neue Verbindungen werden die folgenden Stoffe unter Beobachtung gestellt:

1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonat (8:2 FTS) und seine Salze (CAS 39108-34-4 oder Na-Salz mit der CAS 27619-96-1) und sonstige PFOA-verwandte Stoffe werden in Anhang 5 und 7 des LEATHER STANDARD by OEKO-TEX® „unter Beobachtung“ gestellt.

Weitere neue Stoffe, alle unter Beobachtung (ANHANG 5):

- **1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonat (8:2 FTS) und seine Salze** (CAS 39108-34-4 oder Na mit der CAS 27619-96-1) und sonstige PFOA-verwandte Stoffe werden in ANHANG 5 „unter Beobachtung“ gestellt.
- Die folgenden **Arylamine** werden zum ANHANG 5 als Stoffe „unter Beobachtung“ hinzugefügt:
 - CAS 121-66-4: 2-Amino-5-nitrothiazol
 - CAS 156-43-4: p-Phenetidin
 - CAS 615-50-9: 2-Methyl-p-phenylendiamin
 - CAS 20265-97-8: p-Anisidin
 - CAS 91-95-2: 3,3'-Diaminobenzidin (3,3',4,4'-Tetraaminobiphenyl)
- **Sonstige Chemikalien (SVHC):**
 - Verschiedene CAS: 2,3,3,3-Tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propansäure, ihre Salze und ihre Acylhalogenide
 - CAS 98-54-4: 4-tert-Butylphenol

- **Pestizide:**
 - CAS 97-23-4: Dichlorophen
 - CAS 115-32-2: Dicofol
 - CAS 1897-45-6: Chlorothalonil
 - CAS 105024-66-6: Silafluofen, (4-Ethoxyphenyl)[3-(4-fluor-3-phenoxyphenyl)propyl]dimethylsilan
 - CAS 731-27-1: Tolyfluanid
 - CAS 63405-99-2: 4,6-Dichlor-7-(2,4,5-trichlorphenoxy)-2-trifluor-methyl-benzimidazol (DTTB)
 - CAS 137-42-8: Metam-Natrium
 - CAS 10605-21-7: Carbendazim
- **Karzinogene, klassifizierte und weitere verbotene Farbstoffe:**
 - CAS 2465-27-2: Auraminhydrochlorid; C.I. Grundgelb 2 (entspricht CAS 492-80-8-8 C.I. Lösemittel-Gelb 34)

Neue Stoffzusätze oder Klärungen zu den Kriterienkatalogen (ANHANG 5)

- **Pestizide:**
 - CAS 115-29-7: Endosulfan
- **Flammschutzmittel:**
 - CAS 1332-07-6: Borat, Zinksalz
 - CAS 12767-90-7: Borat, Zinksalz
- **Chlortoluole:**

Zusatz einer detaillierten Liste in ANHANG 5

Weitere Akzeptanzkriterien:

- **Pferdeleder wurde zur Weißliste hinzugefügt**
- **Kaninchenhäute wurden aus Weißliste entfernt**

Weitere Informationen zu den neuen Prüfkriterien für OEKO-TEX® erhalten Sie, indem Sie sich an OEKO-TEX® (info@oeko-tex.com) oder Ihr zuständiges OEKO-TEX® Institut wenden (www.oeko-tex.com/institutes).



Die neuen Prüfkriterien und Grenzwerte des OEKO-TEX® LEATHER STANDARD werden nach einer Übergangszeit von drei Monaten für alle Zertifizierungen ab dem 1. April 2020 wirksam.