

DIN EN ISO 20137:2024-02 (D)

Leder - Chemische Prüfverfahren - Richtlinien für die Prüfung kritischer Chemikalien in Leder (ISO 20137:2023); Deutsche Fassung EN ISO 20137:2023

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 8 |
| Vorwort..... | 9 |
| Einleitung..... | 11 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 12 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 12 |
| 3 Begriffe..... | 12 |
| 4 Potentiell in Leder zu findende chemische Stoffe..... | 12 |
| 4.1 Chemische Prüfverfahren für Stoffe, die gegenwärtig ohne gesetzliche Beschränkungen in der Lederindustrie verwendet werden..... | 12 |
| 4.2 Chemische Prüfverfahren für Stoffe, die bisher von der Lederindustrie verwendet wurden..... | 15 |
| 4.3 Chemische Prüfverfahren für Stoffe, die in der Lederindustrie nicht konventionell oder beabsichtigt verwendet werden..... | 19 |
| Anhang A (informativ) Listen von Stoffen..... | 22 |
| Literaturhinweise..... | 28 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Stoffe, die gegenwärtig ohne gesetzliche Beschränkungen für Leder in der Lederindustrie verwendet werden (Stand Mai 2023)..... | 13 |
| Tabelle 2 — Stoffe, die in der Vergangenheit von der Lederindustrie verwendet wurden, bei denen zum gegenwärtigen Zeitpunkt ein Nachweis in Ledererzeugnissen innerhalb der vorgeschriebenen Grenzwerte jedoch unwahrscheinlich ist..... | 16 |
| Tabelle 3 — Stoffe, die in der Lederindustrie nicht konventionell oder beabsichtigt verwendet werden, deren Vorhandensein in Ledererzeugnissen nur aufgrund äußerer Bedingungen oder Verunreinigung wahrscheinlich ist..... | 20 |
| Tabelle A.1 — Alkylphenole und Alkylphenoethoxylate..... | 22 |
| Tabelle A.2 — Aromatische Amine ^a | 22 |
| Tabelle A.3 — Phthalate..... | 23 |
| Tabelle A.4 — Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)..... | 25 |
| Tabelle A.5 — Liste der regulierten PFAS-Stoffe..... | 25 |
| Tabelle A.6 — Organozinn(Sn)-Verbindungen..... | 27 |