

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