DIN CEN/TR 12471:2023-10 (D)

Screeningverfahren für die Nickelabgabe aus Erzeugnissen, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden, und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen; Deutsche Fassung CEN/TR 12471:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 6
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Kurzbeschreibung 7
5 Reagenzien 7
6 Geräte 8
7 Durchführung 9
7.1 Herstellung der Lösungen 9
7.1.1 Dimethylglyoximprüflösung 9
7.1.2 Künstliche Schweißlösung 9
7.1.3 Dithiooxamidprüflösung 10
7.1.4 Natriumacetatpufferlösung 10
7.1.5 Entfettungslösung 10
7.2 Probenvorbereitung — Reinigung der zu prüfenden Oberflächen 10
7.3 Durchführung der Prüfung 11
7.4 Prüfung von Zwischenschichten oder Substraten unter äußeren Beschichtungen — Abtragen der Oberflächen 12
8 Auswertung der Ergebnisse 12
9 Prüfbericht 13
Literaturhinweise 14

Tabellen

Tabelle 1 — Auswertung der Ergebnisse 13