

# 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Auswertung der Ergebnisse .....	13