

# DIN EN 1811:2008-06 (D)

Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von Produkten, die in direkten und länger andauernden Kontakt mit der Haut kommen; Deutsche Fassung EN 1811:1998+A1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Prinzip.....	6
3 Reagenzien.....	6
4 Apparaturen .....	7
5 Proben .....	7
5.1 Probefläche .....	7
5.1.1 Definition der Probefläche .....	7
5.1.2 Bestimmung der Probefläche .....	8
5.1.3 Flächen, die anders als die Probeflächen sind .....	8
5.2 Probenvorbereitung .....	8
5.3 Referenzscheibe .....	8
6 Durchführung.....	9
6.1 Vorbereitung der Prüflösung .....	9
6.2 Abgabeverfahren .....	9
6.3 Bestimmung des Nickels .....	9
6.4 Anzahl der Wiederholungen .....	10
6.5 Blindversuche.....	10
7 Berechnungen .....	10
7.1 Nickelabgabe .....	10
7.2 Auswertung der Resultate .....	10
8 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Statistische Unsicherheit des Prüfverfahrens und Auswertung der Ergebnisse .....	12
Anhang B (informativ) Regeln für die Produktion und Vorbereitung von Referenzmaterial .....	14
Anhang C (informativ) Identifizierung und Bestimmung von Probeflächen; und Beschichten von nichtaussagekräftigen Flächen.....	17
C.1 Identifizierung und Bestimmung von Probeflächen .....	17
C.2 Beschichtung von nichtaussagekräftigen Flächen .....	17
Anhang D (informativ) Artikel, die aus Material gefertigt werden, das kleine Mengen Nickel abgeben kann .....	19
Literaturhinweise.....	20