

DIN EN 16128:2011-05 (D)

Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit derjenigen Teile von Brillenfassungen und Sonnenbrillen, die bestimmungsgemäß unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen; Deutsche Fassung EN 16128:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Kurzbeschreibung	5
3 Reagenzien	5
4 Apparaturen	6
5 Proben	7
5.1 Probefläche	7
5.1.1 Definition der Probefläche	7
5.1.2 Bestimmung der Probefläche	7
5.1.3 Flächen, die keine Probeflächen sind	7
5.2 Probenvorbereitung	7
5.3 Referenzscheibe	8
6 Durchführung	8
6.1 Vorbereitung der Prüflösung	8
6.2 Abgabeverfahren	8
6.3 Bestimmung des Nickelgehalts	9
6.4 Anzahl der Wiederholungen	9
6.5 Blindversuche	9
7 Berechnungen	9
7.1 Nickelabgabe	9
7.2 Auswertung der Ergebnisse	9
8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Statistische Unsicherheit des Prüfverfahrens und Auswertung der Ergebnisse	11
Anhang B (informativ) Regeln für die Herstellung und Vorbereitung von Referenzmaterial	13
Anhang C (informativ) Identifizierung und Bestimmung von Probeflächen; und Beschichten von nichtaussagekräftigen Flächen	15
C.1 Identifizierung und Bestimmung von Probeflächen	15
C.2 Beschichtung von nichtaussagekräftigen Flächen	15
Anhang D (informativ) Artikel, die aus Material gefertigt werden, das kleine Mengen Nickel abgeben kann	16
Literaturhinweise	17