

DIN EN 1811

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, with a horizontal line above and below the letters.

ICS 39.060

Ersatz für
DIN EN 1811:2011-05

Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen;

Deutsche Fassung EN 1811:2011 + AC:2012

Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin;

German version EN 1811:2011 + AC:2012

Méthode d'essai de référence relative à la libération du nickel par les assemblages de tiges qui sont introduites dans les parties percées du corps humain et les produits destinés à entrer en contact direct et prolongé avec la peau;

Version allemande EN 1811:2011 + AC:2012

Gesamtumfang 32 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1811:2011+AC:2012) wurde vom CEN/TC 347 „Verfahren zur Analyse von Allergiestoffen“ (Sekretariat: DS, Dänemark) erarbeitet.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ist im Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) hierfür der NA 027-04-07 AA „Analyseverfahren für Allergene“ zuständig.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm verwiesen

EN ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1811:2008-06 und DIN EN 1811 Berichtigung 1:2008-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es erfolgte eine Aufteilung des Anwendungsbereichs: das vorliegende Dokument, DIN EN 1811, gilt für alle Gegenstände mit Ausnahme von Brillenfassungen und Sonnenbrillen; DIN EN 16128 gilt für Brillenfassungen und Sonnenbrillen;
- b) der Anwendungsbereich wurde auf sämtliche Stäbe, die in durchstochene Ohren oder andere durchstochene Körperteile eingeführt werden, erweitert;
- c) die Norm wurde insgesamt überarbeitet;
- d) die Zusammensetzung der Prüflösung wurde geprüft und geändert;
- e) der zur Auswertung der Messergebnisse verwendete Korrekturfaktor wurde durch die Einführung der Messunsicherheit ersetzt;
- f) das Dokument enthält einen neuen normativen Anhang C zur Vorbereitung von Proben vor der Prüfung der Nickelabgabe.

Gegenüber DIN EN 1811:2011-05 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) In 5.8. Salzsäure, $\rho = 1,16 \text{ g/ml}$, 32 % m/m.
- b) In 5.9 Zubereitung von 0,1 M Salzsäure: 1 ml Salzsäure (5.8) werden in einen 100-ml-Messkolben überführt und bis zur Marke mit deionisiertem Wasser (5.1) aufgefüllt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1811: 1999-01, 2008-06, 2011-05
DIN EN 1811 Berichtigung 1: 2008-09

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*