

**DIN EN ISO 21148****DIN**

ICS 07.100.99; 71.100.70

**Kosmetik –  
Mikrobiologie –  
Allgemeine Anleitungen zur mikrobiologischen Untersuchung  
(ISO 21148:2005, einschließlich Cor 1:2006);  
Deutsche Fassung EN ISO 21148:2009**

Cosmetics –  
Microbiology –  
General instructions for microbiological examination (ISO 21148:2005, including  
Cor 1:2006);  
German version EN ISO 21148:2009

Cosmétiques –  
Microbiologie –  
Instructions générales pour les examens microbiologiques (ISO 21148:2005, Cor 1:2006  
inclus);  
Version allemande EN ISO 21148:2009

Gesamtumfang 28 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 217 „Cosmetics“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom ISIRI (Iran) gehalten wird und durch das Technische Komitee CEN/SS H99 übernommen.

Eine Mitarbeit des DIN im ISO/TC 217 erfolgt derzeit nicht, da von Seiten der betroffenen Wirtschaftskreise kein Interesse an diesen Normungsarbeiten bekundet wird. Thematisch zuständig ist der Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EG-Richtlinien.

Der betriebliche Arbeitsschutz ist in Deutschland national geregelt. Für den Anwendungsbereich dieser Norm ist in Deutschland TRBA 100 „Schutzmaßnahmen für gezielte und nicht gezielte Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in Laboratorien“ zu beachten.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6887-1	siehe	DIN EN ISO 6887-1
ISO 7218	siehe	DIN EN ISO 7218
ISO/IEC 17025	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025
ISO/TS 11133-2	siehe	DIN ISO/TS 11133-2

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 6887-1, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen*

DIN EN ISO 7218, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische Untersuchungen*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*

DIN ISO/TS 11133-2, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Anleitung für die Vorbereitung und Herstellung von Nährmedien — Teil 2: Praktische Anleitung zur Leistungsprüfung von Nährmedien*

ICS 07.100.99; 71.100.70

Deutsche Fassung

Kosmetik —  
Mikrobiologie —  
Allgemeine Anleitungen zur mikrobiologischen Untersuchung  
(ISO 21148:2005, einschließlich Cor 1:2006)

Cosmetics —  
Microbiology —  
General instructions for microbiological examination  
(ISO 21148:2005, including Cor 1:2006)

Cosmétiques —  
Microbiologie —  
Instructions générales pour les examens microbiologiques  
(ISO 21148:2005, Cor 1:2006 inclus)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Mai 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel