

DIN EN ISO 16140-2



ICS 07.100.30

Mit DIN EN ISO 16140-1:2016-11
Ersatz für
DIN EN ISO 16140:2011-12

**Mikrobiologie der Lebensmittelkette –
Verfahrensvalidierung –
Teil 2: Arbeitsvorschrift für die Validierung von alternativen
(urheberrechtlich geschützten) Verfahren anhand eines
Referenzverfahrens (ISO 16140-2:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 16140-2:2016**

Microbiology of the food chain –
Method validation –

Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference
method (ISO 16140-2:2016);
German version EN ISO 16140-2:2016

Microbiologie de la chaîne alimentaire –
Validation des méthodes –

Partie 2: Protocole pour la validation de méthodes alternatives (commerciales) par rapport à
une méthode de référence (ISO 16140-2:2016);
Version allemande EN ISO 16140-2:2016

Gesamtumfang 84 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16140-2:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“, Unterkomitee SC 9, „Microbiology“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“, Arbeitsgruppe 6 „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-12 AA "Validierung mikrobiologischer Verfahren" im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) verantwortlich.

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

ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 11133	siehe DIN EN ISO 11133
ISO 16140-1	siehe DIN EN ISO 16140-1
ISO 16297	siehe DIN EN ISO 16297
ISO/TS 22117	siehe DIN CEN ISO/TS 22117, DIN SPEC 91215

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 16140:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Norm in mehrere Teile aufgeteilt und überarbeitet;
- b) dieser Teil enthält die Arbeitsvorschrift für die Validierung von alternativen Verfahren anhand eines Referenzverfahrens;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 16140: 2003-09, 2011-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN EN ISO 11133, *Mikrobiologie von Lebensmitteln, Futtermitteln und Wasser - Vorbereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien*

DIN EN ISO 16140-1, *Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Verfahrensvalidierung — Teil 1: Terminologie*

DIN EN ISO 16297, *Milch — Bestimmung der Gesamtkeimzahl — Protokoll für die Bewertung alternativer Verfahren*

DIN CEN ISO/TS 22117, DIN SPEC 91215, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Spezielle Anforderungen und Anleitungen an die Eignungsprüfung durch Ringversuche*