

**DIN CEN ISO/TS 22117  
DIN SPEC 91215**

ICS 07.100.30

**Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –  
Spezielle Anforderungen und Anleitungen an die Eignungsprüfung  
durch Ringversuche (ISO/TS 22117:2010);  
Deutsche Fassung CEN ISO/TS 22117:2010**

Microbiology of food and animal feeding stuffs –  
Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison  
(ISO/TS 22117:2010);  
German version CEN ISO/TS 22117:2010

Microbiologie des aliments –  
Exigences spécifiques et lignes directrices pour les essais d’aptitude par comparaison  
interlaboratoires (ISO/TS 22117:2010);  
Version allemande CEN ISO/TS 22117:2010

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:  
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer Vornorm erstellt.

Gesamtumfang 43 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Eine DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden DIN SPEC wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser DIN SPEC sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [nal@din.de](mailto:nal@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin.

Dieses Dokument enthält unverändert die Internationale Technische Spezifikation ISO/TS 22117:2010, die vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR/ABNT, Frankreich/Brasilien) in Zusammenarbeit mit dem CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet wurde und auch als Europäische Technische Spezifikation CEN ISO/TS 22117:2010 vorliegt.

Die Mitarbeit des DIN in den zuständigen Gremien SC 9 „Food products - Microbiology“ des ISO/TC 34 und in der Arbeitsgruppe WG 6 „Mikrobielle Kontamination“ des CEN/TC 275 wird über den Arbeitsausschuss NA 057-01-06-AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

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

ISO 3534-1	siehe DIN ISO 3534-1
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-5	siehe DIN ISO 5725-5
ISO 7218	siehe DIN EN ISO 7218
ISO 13528	siehe DIN ISO 13528
ISO/IEC 17043	siehe DIN EN ISO/IEC 17043

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

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

DIN EN ISO/IEC 17043, *Konformitätsbewertung — Allgemeine Anforderungen an Eignungsprüfungen*

DIN ISO 3534-1, *Statistik — Begriffe und Formelzeichen — Teil 1: Wahrscheinlichkeit und allgemeine statistische Begriffe*

DIN ISO 5725-5, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 5: Alternative Methoden für die Ermittlung der Präzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN ISO 13528, *Statistische Verfahren für Eignungsprüfungen durch Ringversuche*