

DIN EN ISO 17604

ICS 07.100.30

Einsprüche bis 2014-03-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 17604:2011-01

Entwurf

**Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –
Probenahme von Schlachttierkörpern zur mikrobiologischen
Untersuchung (ISO/DIS 17604:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 17604:2014**

Microbiology of food and animal feed –
Carcass sampling for microbiological analysis (ISO/DIS 17604:2014);
German version prEN ISO 17604:2014

Microbiologie des aliments –
Prélèvement d'échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique
(ISO/DIS 17604:2014);
Version allemande prEN ISO 17604:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-01-31 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nal@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17604:2014) enthält unverändert den internationalen Norm-Entwurf ISO/DIS 17604:2014, der vom Unterkomitee SC 9 „Microbiology“ (Sekretariat: Frankreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: Frankreich/Brasilien) erarbeitet wurde. Auf Grund des Beschlusses des CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren“ wird die Bearbeitung im parallelen Abstimmungsverfahren unter Federführung des ISO/TC 34/SC 9 durchgeführt.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 275 (Sekretariat: Deutschland) über den Arbeitsausschuss „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ wahrgenommen.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6887-1 siehe DIN EN ISO 6887-1

ISO 6887-2 siehe DIN EN ISO 6887-2

ISO 7218 siehe DIN EN ISO 7218

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 17604:2011-01 wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich der Norm umfasst jetzt die Probenahme von Schlachttierkörpern von großen Säugetieren, Geflügel und Wild;
- b) die Norm wurde inhaltlich komplett überarbeitet;
- c) in die Norm wurde ein Abschnitt zu Begriffen aufgenommen;
- d) die Abschnitte zur Probenahme wurden erweitert und neu strukturiert;
- e) die Anhänge B bis D wurden in den Hauptteil der Norm integriert.

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 6887-2, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen*

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

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Probenahme von Schlachttierkörpern zur mikrobiologischen Untersuchung (ISO/DIS 17604:2014)

Microbiologie des aliments — Prélèvement d'échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique (ISO/DIS 17604:2014)

Microbiology of food and animal feed — Carcass sampling for microbiological analysis (ISO/DIS 17604:2014)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Grundsätze	6
5 Probenahmepläne	7
6 Entnahmepunkte an der Produktionslinie	7
6.1 Prozessbezogene Hygienekontrolle	7
6.2 Nachweis von pathogenen Mikroorganismen	8
7 Probenahmestellen an Schlachttierkörpern	8
7.1 Große Säugetiere	8
7.1.1 Prozesskontrolle	8
7.1.2 Nachweis von pathogenen Mikroorganismen	8
7.2 Geflügel, kleine Säugetiere und andere Kleintiere	8
8 Probenahmetechniken	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Ausschneideverfahren	9
8.2.1 Korkbohrer-Verfahren	9
8.2.2 Verfahren des Ausschneidens mit der Schablone	10
8.2.3 Haut-Probenahme	10
8.3 Abstrichverfahren	10
8.3.1 Nass-Trocken-Stieltupfer-Verfahren	10
8.3.2 Verfahren mit Schwamm und Tampontupfer	11
8.4 Abspülen von Schlachttierkörpern von Geflügel, kleinen Säugetieren und anderen Kleintieren	12
8.4.1 Ausrüstung	12
8.4.2 Probenahme	12
9 Lagerung und Transport der Proben	12
10 Mikrobiologische Untersuchung von Proben	13
10.1 Erste Vorbereitung der Proben	13
10.1.1 Nass-Trockentupfer-Verfahren	13
10.1.2 Herausgeschnittene Proben	13
10.1.3 Proben vom Abspülen von Tierschlachtkörpern	13
10.2 Zählung und Nachweis von Mikroorganismen	13
Anhang A (informativ) Probenahmestellen	14
Literaturhinweise	18

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17604:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Diese Norm prEN ISO 17604:2014 wird ISO 17604:2003 und ISO 17604:2003/Amd 1:2009 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 17604:2014 wurde vom CEN als prEN ISO 17604:2014 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Einleitung

Es ist allgemein anerkannt, dass die Bestimmung der Keimzahlen und der Verbreitung und/oder Anzahl krankheitserregender (pathogener) Mikroorganismen auf Schlachttierkörpern für die Validierung und den Nachweis bei risikobasierten Systemen zur Sicherung der Schlachthygiene notwendig ist (z. B. bei Anwendung der Grundsätze des „Hazard Analysis and Critical Control Points“-Konzepts [(HACCP) „Gefahrenanalyse und kritische Lenkungspunkte“] und von Qualitätssicherungssystemen).

Darüber hinaus sind viele Laboratorien an (regionalen, nationalen und internationalen) Kontroll- und Überwachungsprogrammen zur Verbreitung und/oder Anzahl krankheitserregender Mikroorganismen beteiligt, um Informationen für die Risikobeurteilung zu sammeln. Der Gestaltung solcher Kontroll- und Überwachungsprogramme dient offenkundig die Anwendung von genormten und international anerkannten Probenahmeverfahren.