

DIN 10502-1**DIN**

ICS 55.140; 67.020

Ersatzvermerk
siehe unten

**Lebensmittelhygiene –
Transportbehälter für flüssige, granulatförmige und pulverförmige
Lebensmittel –
Teil 1: Werkstoffe, konstruktive Merkmale, Beurteilung der Eignung,
Kennzeichnung, Nachweis des Einsatzes und Identifikation**

Food hygiene –

Containers for liquid, granulated and powdered foodstuffs –

Part 1: Materials and constructive features, evaluation of suitability, marking,
proof of application and identification

Hygiène alimentaire –

Containers pour des produits alimentaires liquides, granulés et pulvérulents –

Partie 1: Matériaux et marques constructives, jugement de la qualification, marquage,
preuve d'application et identification**Ersatzvermerk**Ersatz für DIN 10502-1:2000-11, DIN 10502-2:2000-11, DIN 10502-3:2000-11, DIN 10502-4:2000-11 und
DIN 10502-5:2000-11

Gesamtumfang 27 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Werkstoffe, Oberflächen und konstruktive Merkmale	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Werkstoffe und Oberflächen.....	6
4.3 Konstruktive Merkmale	7
5 Beurteilung der Eignung.....	8
5.1 Anforderungen	8
5.2 Beurteilungskriterien für die Eignung der Lebensmittel-Transportbehälter	9
5.3 Wartung und Instandhaltung	9
5.4 Eignungsbescheinigung	10
6 Anforderungen an die Kennzeichnung der Lebensmittel-Transportbehälter	10
7 Nachweis des Einsatzes	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Bestandteile der Dokumentation.....	11
8 Identifikation.....	16
8.1 Allgemeines	16
8.2 Identifikationssysteme	16
Anhang A (informativ) Anschlüsse für Armaturen und Leitungen am Lebensmittel-Transportbehälter (Tank, Silo)	18
Anhang B (informativ) Beispiele für Bescheinigungen	19
Literaturhinweise	25

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), Arbeitskreis NA 057-02-01-18 AK „Transportbehälter für Lebensmittel“, im Arbeitsausschuss NA 057-02-01 AA „Lebensmittelhygiene“ erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Normenreihe DIN 10502 „Transportbehälter für flüssige, granulatformige und pulverförmige Lebensmittel“ besteht aus:

- Teil 1: Werkstoffe, konstruktive Merkmale, Beurteilung der Eignung, Kennzeichnung, Nachweis des Einsatzes und Identifikation
- Teil 2: Reinigung und Desinfektion

Änderungen

Gegenüber DIN 10502-1:2000-11, DIN 10502-2:2000-11, DIN 10502-3:2000-11, DIN 10502-4:2000-11 und DIN 10502-5:2000-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Normenteile DIN 10502 Teil 1, Teil 2, Teil 3, Teil 4 und Teil 5 wurden in Teil 1 zusammengefasst;
- b) die Abschnitte wurden überarbeitet und an den Stand der Technik sowie die aktuelle Rechtssetzung angepasst;
- c) der Abschnitt „Bezeichnung“ wurde gestrichen;
- d) in Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde eine Definition für den Begriff „Behälteridentifikationsnummer“ ergänzt;
- e) in Abschnitt 4 „Werkstoffe, Oberflächen und konstruktive Merkmale“ wurde eine Verweisung auf DIN 10528 aufgenommen;
- f) in Abschnitt 5 „Beurteilung der Eignung“ wurde eine Differenzierung in „Eignung“ und „unzureichende Eignung“ festgelegt;
- g) in Abschnitt 6 „Anforderungen an die Kennzeichnung der Lebensmittel-Transportbehälter“ wurde die Möglichkeit zur dauerhaften Kennzeichnung der Lebensmittel-Transportbehälter mit verklebten Folien gestrichen;
- h) in Abschnitt 7 „Nachweis des Einsatzes“ wurden die Bestandteile der Dokumentation und die jeweiligen Bescheinigungen zum Nachweis des Einsatzes überarbeitet;
- i) in Abschnitt 8 „Identifikation“ wurden die verschiedenen Identifikationssysteme aktualisiert;
- j) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert und die zitierten Rechtsvorschriften dem neusten Stand angepasst;
- k) die Literaturhinweise wurden aktualisiert;
- l) die Norm wurde redaktionell überarbeitet und den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 10502-1: 1992-07, 2000-11
 DIN 10502-2: 1992-07, 2000-11
 DIN 10502-3: 1989-06, 2000-11
 DIN 10502-4: 1991-09, 2000-11
 DIN 10502-5: 1993-09, 2000-11