

DIN 11488-1

ICS 01.040.67; 67.260

Mit DIN 11488-2:2011-08 und
DIN 11488-3:2011-08
Ersatz für
DIN 11488:1987-08

**Milchwirtschaftliche Maschinen und Anlagen –
Teil 1: Begriffe**

Milk processing machinery and plant –
Part 1: Terms

Machines et installations laitières –
Partie 1: Termes

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
Literaturhinweise	13

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitskreis (AK) „Milchwirtschaftliche Maschinen und Anlagen“ des Arbeitsausschusses (AA) „Molkereimaschinen“ des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) erarbeitet.

Diese Norm ist der erste Teil der Normenreihe DIN 11488, Milchwirtschaftliche Maschinen und Anlagen. Die Normenreihe DIN 11488, Milchwirtschaftliche Maschinen und Anlagen, besteht aus:

- *Teil 1: Begriffe*
- *Teil 2: Planung und Abnahme*
- *Teil 3: Anlagentechnik*

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

Änderungen

Gegenüber DIN 11488:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Grundlegende Überarbeitung und Aufteilung der Norm in die Teile DIN 11488-1, DIN 11488-2 und DIN 11488-3

Frühere Ausgaben

DIN 11488: 1987-08

1 Anwendungsbereich

Milchverarbeitende Betriebe haben die Aufgabe, Milch zu verkaufsfertigen Produkten zu verarbeiten. Die dazu erforderlichen Maschinen und Anlagen und Einrichtungen sind vom Produktionsprogramm und den jeweils anzuwendenden Verfahren abhängig; sie müssen bereits bei der Planung nach den Regeln der Technik entsprechende Berücksichtigung finden.

Die vorliegende Norm enthält begriffliche Grundlagen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN ISO 10628:2001-03, *Fliebschemata für verfahrenstechnische Anlagen — Allgemeine Regeln (ISO 10628:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10628:2000*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe:

3.1

milchwirtschaftliches Unternehmen

Unternehmen oder Teil eines Unternehmens zur Herstellung von Produkten aus Milch

ANMERKUNG In der Regel gehören dazu ein oder mehrere Milch verarbeitende Betriebe.

3.2

milchverarbeitender Betrieb

Betriebsstätte/Molkerei

Teil eines milchwirtschaftlichen Unternehmens, der alle Bauten, Produktions-, Hilfs- und Nebenanlagen der Milchbe- und -verarbeitung von der Milchannahme bis zur Abgabe des Fertigproduktes umfasst

3.2.1

Produktionsprogramm

Beschreibung des Rohstoffeingangs, des Erzeugnisprogramms, der Mengen- und Stoffbilanz und des Zeitprogramms

3.2.2

Produktionsvorschriften

innerbetriebliche Vorgaben (z. B. technologisch und qualitativ) und rechtliche Auflagen

3.2.3

Fliebschemata verfahrenstechnisch

zeichnerische Darstellung des Ablaufs, Aufbaus und der Funktion einer verfahrenstechnischen Anlage oder Anlagenteils

[DIN EN ISO 10628:2001-03, 3.9]

ANMERKUNG Fließweg und Fließrichtung von Energien bzw. Energieträgern sind beschrieben in DIN EN ISO 10628:2001-03, 4.3.