

DIN EN 415-3



ICS 55.200

Ersatz für
DIN EN 415-3:2010-07

**Sicherheit von Verpackungsmaschinen –
Teil 3: Form-, Füll- und Verschließmaschinen;
Füll- und Verschließmaschinen;
Deutsche Fassung EN 415-3:2021**

Safety of packaging machines –
Part 3: Form, fill and seal machines; fill and seal machines;
German version EN 415-3:2021

Sécurité des machines d'emballage –
Partie 3: Machines d'emballage à former, remplir et sceller;
machines d'emballage à remplir et sceller;
Version allemande EN 415-3:2021

Gesamtumfang 140 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-18-25 AA "Form-, Füll- und Verschleißmaschinen prEN 415-3 (SpA CEN/TC 146/WG 2)" im Fachbereich „Fachbereich Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen“ des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) wahrgenommen. Vertreter der Hersteller von „Form-, Füll- und Verschleißmaschinen; Füll- und Verschleißmaschinen“ sowie der Berufsgenossenschaften waren an der Erarbeitung beteiligt.

Diese Norm konkretisiert einschlägige Anforderungen von Anhang I der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an erstmals im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) in Verkehr gebrachte Maschinen, um den Nachweis der Übereinstimmung mit diesen Anforderungen zu erleichtern.

Ab dem Zeitpunkt ihrer Bezeichnung als Harmonisierte Norm im Amtsblatt der Europäischen Union kann der Hersteller bei ihrer Anwendung davon ausgehen, dass er die von der Norm behandelten Anforderungen der Maschinenrichtlinie eingehalten hat (so genannte Vermutungswirkung).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 415-3:2010-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich umfasst nun Füll- und Verschleißmaschinen und Mehrkopfwagen;
- b) Kartoniermaschinen wurden aus dem Anwendungsbereich entfernt;
- c) Sicherheitsanforderungen wurden so umformuliert, dass sie mit EN 415-10:2014 übereinstimmen;
- d) die normativen Verweisungen wurden geändert, um die vielen Änderungen zu berücksichtigen, die an B1- und B2-Normen vorgenommen wurden.

Frühere Ausgaben

DIN 8740-2: 1976-05, 1981-04

DIN 8740-5: 1981-04

DIN EN 415-3: 2000-10, 2010-07

Deutsche Fassung

Sicherheit von Verpackungsmaschinen —
Teil 3: Form-, Füll- und Verschleißmaschinen;
Füll- und Verschleißmaschinen

Safety of packaging machines —
Part 3: Form, fill and seal machines;
fill and seal machines

Sécurité des machines d'emballage —
Partie 3: Machines d'emballage à former, remplir et
sceller; machines d'emballage à remplir et sceller

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. September 2021 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel