

DIN EN 620



ICS 53.040.10

Ersatz für
DIN EN 620:2011-07

**Stetigförderer und Systeme –
Sicherheitsanforderungen an ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut;
Deutsche Fassung EN 620:2021**

Continuous handling equipment and systems –
Safety requirements for fixed belt conveyors for bulk materials;
German version EN 620:2021

Équipements et systèmes de manutention continue –
Prescriptions de sécurité pour les transporteurs à courroie fixes pour produits en vrac;
Version allemande EN 620:2021

Gesamtumfang 62 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 620:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 148 „Stetigförderer und Systeme – Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-22-31 AA „Stetigförderer“ im Fachbereich „Fördertechnik“ des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Stetigförderern für Schüttgut 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 620:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde präzisiert;
- b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) Definitionen wurden hinzugefügt;
- d) Liste der signifikanten Gefährdungen wurde aktualisiert und in einen informativen Anhang verschoben;
- e) die Sicherheitsanforderungen wurden an vielen Stellen aktualisiert;
- f) neuer normativer Anhang zur Festlegung des Performance Levels;
- g) neue Anforderungen in Bezug auf die Geräuschminderung;
- h) neuer Anhang ZA in Übereinstimmung mit der Vorlage für harmonisierte Maschinennormen;
- i) die Harmonisierung in Bezug auf die EMV-Verordnung wurde gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 620: 2002-08, 2011-07

Deutsche Fassung

Stetigförderer und Systeme —
Sicherheitsanforderungen an ortsfeste Gurtförderer
für Schüttgut

Continuous handling equipment and systems —
Safety requirements for fixed belt conveyors
for bulk materials

Équipements et systèmes de manutention continue —
Prescriptions de sécurité pour les transporteurs à
courroie fixes pour produits en vrac

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Juli 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