DIN EN 1009-2:2021-01 (D)

Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen - Sicherheit - Teil 2: Spezifische Anforderungen für Aufgabemaschinen und Stetigförderer; Deutsche Fassung EN 1009-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Vibrationsaufgeber ... 8
4.3 Schubwagenaufgeber/Pendelaufgeber ... 8
4.4 Plattenband ... 8
4.5 Gurtaufgeber ... 8
4.6 Rücklade-Fördereinrichtung (unter Halde) oder Behältern ... 9
4.7 Aufgehängte (gefederte) Aufgeber ... 9
4.8 Stetigförderersysteme ... 9
4.8.1 Becherwerk ... 9
4.8.2 Gurtförderer ... 10
4.8.3 Schwenkbare Förderer ... 10
4.8.4 Schwimmförderer ... 11
4.8.5 Schneckenförderer ... 11

5 Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen ... 12

6 Benutzerinformation ... 14
6.1 Allgemeines ... 14
6.2 Signale und Warneinrichtungen ... 14
6.3 Betriebsanleitung ... 14

Anhang A (informativ) Beispiele für Aufgabemaschinen und Stetigförderer ... 15

Anhang B (informativ) Dreisprachige Begriffe für Aufgeber ... 20

Anhang C (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen ... 21

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG ... 25

Literaturhinweise ... 27