

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 |