

DIN EN 1009-4:2021-01 (D)

Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen - Sicherheit - Teil 4: Spezifische Anforderungen für Klassiermaschinen (Siebmaschinen); Deutsche Fassung EN 1009-4:2020

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 Ergonomische Anforderungen für die Instandhaltung von Klassiermaschinen.....	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Mindestmaße für Inspektionen	9
4.2.3 Mindestmaße für die Instandhaltung.....	10
4.2.4 Mindestmaße für Inspektionen und Instandhaltung von innen.....	12
4.3 Siebeinrichtungen (quergespannte Rahmensiebe, Bleche, Blöcke und andere Verschleißteile)	19
4.3.1 Allgemeines.....	19
4.3.2 Vibrationssiebe	20
4.3.3 Trommelsiebe	20
4.3.4 Bewegte Roste/Rollenroste	20
4.3.5 Sternsiebe	20
5 Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen	20
6 Benutzerinformation	23
6.1 Allgemeines.....	23
6.2 Signale und Warneinrichtungen.....	23
6.3 Betriebsanleitung.....	23
6.3.1 Allgemeines.....	23
6.3.2 Trommelsiebe	23
6.3.3 Rollenroste und Sternsiebe.....	23
Anhang A (informativ) Beispiele von Klassiermaschinen	24
Anhang B (informativ) Dreisprachige Begriffe für Klassiermaschinen	27
Anhang C (informativ) Berechnung der Zugangsmaße	28
Anhang D (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen.....	31
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG.....	35
Literaturhinweise	37