

E DIN EN 1009-4:2017-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-10-20

Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen - Sicherheit - Teil 4: Spezifische Anforderungen für Klassiermaschinen (Siebmaschinen); Deutsche und Englische Fassung prEN 1009-4:2017

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery; German and English version prEN 1009-4:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Ergonomische Anforderungen für die Instandhaltung von Klassiermaschinen.....	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Mindestmaße für Inspektionen	13
5.2.3 Mindestmaße für die Instandhaltung	15
5.2.4 Mindestmaße für Inspektionen und Instandhaltung von innen	16
5.3 Siebeinrichtungen (quergespannte Rahmensiebe, Bleche, Blöcke und andere Verschleißteile)	23
5.3.1 Allgemeines	23
5.3.2 Vibrationssiebe	23
5.3.3 Trommelsiebe	23
5.3.4 Bewegte Roste/Rollenroste	23
5.3.5 Sternsiebe	24
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	24
7 Benutzerinformationen.....	25
7.1 Betriebsanleitung.....	25
7.1.1 Allgemeines	25
7.1.2 Trommelsiebe	26
7.2 Hinweiszeichen, Alarmer.....	26
7.2.1 Trommelsiebe	26
Anhang A (informativ) Beispielhafte Klassiermaschinen.....	27
Anhang B (informativ) Dreisprachige Begriffe für Klassiermaschinen	30
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG	31
Literaturhinweise	32