E DIN EN 1009-1/A1:2024-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-12-01

Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen - Sicherheit - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen für Aufbereitungsmaschinen und -anlagen; Deutsche und Englische Fassung EN 1009-1:2020/prA1:2023

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants; German and English version EN 1009-1:2020/prA1:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Änderungen des Europäischen Vorwortes 7

2 Änderungen an Abschnitt 1, „Anwendungsbereich“ 7

3 Änderungen an Abschnitt 2, „Normative Verweisungen” 7

4 Änderungen an Abschnitt 3, „Begriffe” 8

5 Änderungen an 4.2.1, „Durchgangsöffnungen“ 9

6 Änderungen an 4.6, „Manuelle Sortierstation“ 9

7 Änderung an 4.7.1, „Allgemeines“ 9

8 Änderungen an 4.10.1, „Allgemeines“ 9

9 Änderung an 4.10.3, „Stellteile“ 9

10 Änderungen an 4.10.5, „Fernsteuerungen“ 9

11 Änderung an 4.10.6, „Anlaufbetriebsarten“ 10

12 Änderungen an 4.13, „Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungssystemen“ 10

13 Änderungen an 4.14.1, „Hydraulik“ 11

14 Änderung an 4.15.2, „Mechanische Stützen“ 11

15 Änderung an 4.17.5, „Sonstige Hebe-Anschlagpunkte zur Handhabung, Errichtung und Installation von Bauteilen, Verschleißteilen, Motoren oder anderen Unterbaugruppen“ 11

16 Änderungen an 4.20, „Geräusche“ 11

17 Änderung an 4.21.1.1, „Minderung durch Konstruktion und durch Schutzmaßnahmen“ 11

18 Änderungen an Abschnitt 5, „Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen“ 12

19 Änderung an 6.2, „Signale und Warneinrichtungen“ 12

20 Änderung an 6.3.3, „Anleitungen für Transport, Handhabung und Lagerung der Maschine und ihrer abnehmbaren Teile“ 12

21 Änderungen an 6.3.4, „Anleitungen zum Aufbau und zum Gebrauch der Maschine“ 12

22 Änderung an 6.3.5, „Anleitungen für Instandhaltung und Inspektionen“ 12

23 Löschung von Anhang A, „Kabellose Steuerungen“ 13

24 Änderung an Anhang B, „Mindestöffnung für Durchgänge“ (jetzt Anhang A) 13

25 Änderungen an Anhang C (informativ), „Berechnung der Maße von Öffnungen“ (jetzt Anhang B) 13

26 Änderungen an Anhang E, „Geräuschmessverfahren“ (jetzt Anhang D) 13

27 Änderung an E.1, „Allgemeines“ (jetzt D.1) 13

28 Änderung an E.2.1, „Allgemeines“ (jetzt D.2.1) 13

29 Änderungen an E.2.2, „Unsicherheit“ (jetzt D.2.2) 13

30 Änderungen an E.7, „Angabe der Geräuschemissionswerte“ (jetzt D.7) 14

31 Änderung an Anhang F (informativ), „Liste der signifikanten Gefährdungen” (jetzt Anhang E) 14

32 Änderungen an Anhang ZA (informativ), „Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG“ 15

33 Änderungen an den Literaturhinweisen 16