E DIN EN 1009-4/A1:2024-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-12-01

Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen - Sicherheit - Teil 4: Spezifische Anforderungen für Klassiermaschinen (Siebmaschinen); Deutsche und Englische Fassung EN 1009-4:2020/prA1:2023

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery; German and English version EN 1009-4:2020/prA1:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Änderung am gesamten Dokument 7

2 Änderung des Europäischen Vorwortes 7

3 Änderung an Abschnitt 1, „Anwendungsbereich“ 7

4 Änderung an 4.1, „Allgemeines“ 7

5 Änderung an 4.2.1, „Allgemeines“ 7

6 Änderung an 4.2.2.2, „Inspektion von außen per Zugangsöffnung(en) mit zwei Armen“ 7

7 Änderung an 4.2.2.3, „Inspektion von außen über die Oberseite“ 8

8 Änderung an 4.2.3.1, „Instandhaltung von außen von vorne und hinten“ 8

9 Änderungen an 4.2.3.2, „Instandhaltung von außen über die Oberseite“ 8

10 Änderung an 4.2.4.1, „Allgemeines“ 8

11 Änderungen an 4.2.4.2, „Durchgang von der Oberseite für Arbeiten im Inneren“ 8

12 Änderung an 4.2.4.3.2, „Punktuelles Hindernis im Inneren des Siebs“ 9

13 Änderung an 4.2.4.4.1, „Allgemeines“ 9

14 Änderung an 4.2.4.4.3, „Kombination zweier zylindrischer punktueller Hindernisse (z. B. Doppelgetriebemechanismus)“ 9

15 Änderungen an 4.3.1, „Allgemeines“ 9

16 Änderung an 4.3.3, „Trommelsiebe“ 9

17 Änderungen an 6.3.1, „Allgemeines“ 9

18 Ergänzung des Unterabschnitts 6.4, „Bildzeichen“ 10

19 Änderung an Anhang C (informativ), „Berechnung der Zugangsmaße“ 10

20 Änderung an Anhang ZA (informativ), „Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG“ 14

21 Änderung an den Literaturhinweisen 14

Bilder

Bild C.1 — Zugang innerhalb des Arbeitsraums auf Grundlage von ISO 7250-3 und Messungen unter Realbedingungen“. 13

Tabellen

Tabelle C.1 — Berechnung der Zugangsmaße 11