DIN EN 1673:2001-02 (D)

Nahrungsmittelmaschinen - Stikken-Backöfen - Sicherheits- und Hygieneanforderungen; Deutsche Fassung EN 1673:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 3

0 Einleitung .....

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 4

3 Beschreibung 5

4 Liste der Gefährdungen 6
4.1 Mechanische Gefährdungen 6
4.2 Elektrische Gefährdungen 7
4.3 Gefährdungen durch Wärme 7
4.4 Gefährdungen durch Explosion und Feuer 7
4.5 Eingeschlossensein 7
4.6 Gefährdungen durch Vernachlässigung hygienischer Prinzipien 7
4.7 Gefährdungen durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien 7

5 Sicherheits- und Hygieneanforderun- gen und/oder -maßnahmen 7
5.1 Mechanische Gefährdungen 7
5.2 Elektrische Gefährdungen 10
5.3 Gefährdungen durch Wärme 10
5.4 Gefährdungen durch Feuer bei Überhitzung 11
5.5 Eingeschlossensein 11
5.6 Hygieneanforderungen 11
5.7 Gefährdung durch Vernachlässigung ergonomischer Prinzipien 12

6 Verifizierung der Sicherheits- und Hygieneanforderungen und/oder -maßnahmen 13

7 Benutzerinformation 14
7.1 Kennzeichnung 14
7.2 Geräuschangabe 14

Anhang A (normativ) Gestaltungsgrundsätze, um die Reinigbarkeit von Stikken-Backöfen sicherzustellen 15

A.1 Definitionen 15
A.2 Werkstoffe 15
A.3 Gestaltung 17

Anhang B (normativ) Regeln für die Geräuschmessung Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 33

B.1 Definitionen 33
B.2 Anschluss- und Aufstellungsbedingungen 34
B.3 Betriebsbedingungen 34
B.4 Messungen 34
B.5 Bestimmung des Emissions- Schalldruckpegels 34
B.6 Bestimmung des Schall- Leistungspegels 35
B.7 Messungenauigkeiten 35
B.8 Information, die protokolliert werden muss 35

B.9 Information, über die berichtet werden muss 35
B.10 Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte 36

Anhang C (informativ) Literaturhinweise 36

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen 37