

# 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 Hygieneanforderungen 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>B.9</b>                    | <b>Information, über die berichtet werden muss .....</b>  | <b>35</b> |
| <b>B.10</b>                   | <b>Angabe und Überprüfung der Geräusch-Emissionswerte .....</b>   | <b>36</b> |
| <b>Anhang C (informativ)</b>  | <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>36</b> |
| <b>Anhang ZA (informativ)</b> | <b>Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....</b> | <b>37</b> |